Zanisti S

Dictionary of Physics

English-Arabic-Kurdish

Nawzad Omer Mheddin

General Supervisor:
Akram Qaradaqhi



2013

له بلاوكراوه كانى كتيبخانه ى زانيار
به هاوكارى ده زگاى چاپ و په خشى سه رده م

Designer: Erfan Shirkhani

فەرهەنگی فیزیا

ئینگلیزی _ عەرەبی _ کوردی

دانانی

نەوزاد عومەر محی‌الدین

سەرپەرشتیاری گشتی

ئەکرەم قەرەداخی

سەرنج : بۆ دۆزینـەوەی مانـای وشـە عەرەبیـەکان بڕوانـە لاپەڕەی (٢٥٥ _ ٣٢٩) کەتیایدا دەستنیشانی ئـەو لاپەڕەیـەکراوە کە وشە عەرەبیەکەی تێدایە.

ناوی کتێب: فەرهەنگی فیزیا

ناوی نووسەر: نەوزاد عومەر محی‌الدین

بابەت: فەرهەنگی زانستی

مۆنتاژ: ئاسۆ سەعید

تیراژ: ٣٠٠٠ دانە

ژمارەی سپاردن : ٣٤٢ ی ٢٠٠٢

لەبڵاوکراوەکانی کتێبخانەی زانیار

سلێمانی - شەقامی پیرەمێرد

Zanyarbook@yahoo.com

07702233946

لەبری پێشەکی

پرۆژەی فەرهەنگە زانستییەکان کە گۆڤارەکەمان بەئەرکێکی سەرشانی خۆی دەزانێت هەرجارەی لەبوارێکی زانستیدا بەشێوەی پاشکۆیەك بڵاوی بکاتەوە، پێداویستییەکانی هەنوکەیی ئەم سەردەمەمانە کە نەتەوەکەمانی پێدا تێپەڕدەبێت، بەتایبەتی پاش ئەو هەموو گۆڕانکارییە مەزنانەی لەدنیای زانستدا ڕۆژانە دێنە گۆڕێ، و خوێنەرو خوێندکاری کوردیش دەیەوێت دەستی بەهەندێکیاندا بگاتو لێیان شارەزابێت. و هەندێك جاریش هەوڵی پەرچڤەکردنو ڕاڤەکردنی دەکەن بۆ زمانی شیرینی کوردی، بەڵام سەد مەخابن دەستەوسان ڕادەوەستن لەبەردەم سەدەها زاراوەی زانستیدا کە دێتە بەردەمیانو نازانن چی پێبڵێنو چۆنی دابڕێژنەوەو لەو کاتانەدا ڕەنگە وابزانن زمانە پاراوە سازگارەکەمان بێ توانایەو لەتوانایدا نییە ئەو زانستانە لەخۆبگرێت، هەر بۆیە ڕوومان کردە پسپۆڕو زانار لێزانەکانی بوارە هەمەچەشنەکانی زانستو ئەم ڕاستییانەمان خستە بەردەمیان کە تاکەی خوێندکاری کورد بێبەش بێت لەفەرهەنگی زاراوەزانستییەکان بەزمانی خۆی، و داوامان لێکردن کە هەریەکەیان لەبواری پسپۆڕی خۆیدا فەرهەنگوکێمان بۆ ئامادە بکات بەو زاراوەو وشانەی ئەمڕۆ لەو بابەتەدا زۆر بەکاردێنو پێداویستی هەنوکەیمانە بەو هیوایەی ببێتە بناغە بۆ

کۆڕی زانستی و سەرلەنوێ بەکاری هەرەوەزییەکی سەرتاسەرییەوە کە بەشی هەرە زۆری زاناو پسپۆڕانمان بەشداری تێدا بکەن و شەن و کەوی تەواوی بکەن و دابڕێژننەوەو زیادی کەن بەهیوای دانانی فەرهەنگی سەرتاسەری هەموو بابەت و بوار زانستییەکانی ئەمڕۆی دنیائەم بەشەشمان کە نۆبەرەی هەموو بەشەکانی دیمانە، لەلایەن برای خۆشەویستمان مامۆستا ئەوزاد عومەرەوە لەسەر خواستی ئێمە ئامادەکراوە، مامۆستا ئەوزاد خۆی یەکێکە لەمامۆستا پسپۆڕە سەرکەوتووەکانی فیزیک و لەم بوارەشدا دەستێکی دیاری هەیە.

بەهیوای ئەوەی خوێنەرو خوێندکاری ئازیزی کورد ئەم دیارییەمان قبووڵ بکەن و زاناو پسپۆڕانی ئەم بوارەش لەسەرنج و تێبینییەکانیان ئاگادارمان بکەنەوەو لاپەڕەی گۆڤارەکەمان بۆیان ئاوەڵایە.

ئەکرەم قەرەداخی

سەرەتا

لەسەر داوای برای بەڕێزو بەنرخم مامۆستا ئەکرەم قەرەداخی، سەرنووسەری گۆڤاری زانستی سەردەم، ئەم فەرهەنگۆکە خنجیلانەیەم لەماوەیەکی کورتدا ئامادەکرد!

فەرهەنگۆکە تایبەتمەندی زاراوەکانی زانستی فیزیایە.

بێگومان فیزیا، زانستێکی لق و پۆپاوی ئەوەندە بەرفراوانی پێشڕەوە کە بەردەوام بابەت و زاراوی نوێ و نوێتر لەخۆدەگرێت، ئەم کارەی منیش یەکەم هەنگاوەو لەماوەیەکی کورت خایەندا جێبەجێکراوە، بۆیە بێ‌هەڵەو کەموکوڕی نییە، هیوادارم هەرچۆنێك بێت، سوودێکم بەخوێندکاران و ئارەزوومەندان و پسپۆڕانی ئەم زانستە گەیاندبێت، هەروەها هیوادارم ئەم کارەی من: سەرەتایەك بێت بۆ دانانی فەرهەنگێکی فیزیای گشتگیری تەوتۆ کە زۆربەی هەرەزۆری زاراوە فیزیاییەکان لەخۆبگرێت.

ڕێزو سوپاسی بێ پایانم بۆ دەزگای سەردەم و کاك ئەکرەمی بەڕێز.

نەوزاد عمر محی‌الدین

A

English	Arabic	Kurdish
Abattery	نضيدة ألفية (مصدر للقدرة الكهربائية تُربط به خويطات التسخين في الصمامات الالكترونية)	پاتری ئەلفی (سەرچاوەیەکی توانای کارەبایە کە دەزوولە گەرمکەرەکانی تیوبی ئەلیکترۆنی پێوە دەبەسترێت)
abaxial	بَعيد عن المحور	لەتەوەرەوە دوور
Abbe prism	مَوشور آبي	ئاوێزەی ئابی (ئامرازێکە، وێنەی هەڵگەراوەی پێ ڕاست دەکرێتەوە)
Abbe refractometer	مقياس انكسار آبي	(شکانەوە پێوی) ئابی (جۆرێك شکانەوە پێوی تایبەتمەندی شلەیە)
abbreviation	اختصار	کورتکردنەوە
abberration	زَيْغ، إنحراف	لێڵی، لادان
ablation	تآكل السطح الخارجي للصواريخ او المركبات الفضائيةعند رجوعها من الفضاء ودخولها جو الارض	(دەرە ڕوو) داخورانی ساروخ یان کەشتی ئاسمانی کاتێك لەبۆشاییەوە بۆ ناو هەوای دەوروپشتی زەوی دەگەڕێتەوە

abnormality	شذوذ، فوق العادة	نەوازی، نائاسایی
above ground	فوق سطح الارض	سەروو رووی زەوی
abrasive	كاشـط، سـاحج، مـادة حاكة	رووشێنەر
abrasive belt	حزام السَحْج	پشتێنی رووشێن
abreast	جنباً الى جنب	شان بەشان
abruption	انقطاع أو توقف مفاجيء	پچڕان یان وەستانی لەپڕ (کوتوپڕ)
abscissa	المحـــــور (الإحداثـــي) السيني	تەوەرەی سینی، پۆ
absolute	مُطْلَق	پەتی، رەها، رووت
absolute activity	فاعلية أو نشاط مطلق	کاریگەرێتی یان چالاکی رەها
absolute (actual) age	العمر المطلق أو الحقيقي	تەمەنی رەها یـان راستەقینە
absolute density	كثافة مُطلَقة	چڕی پەتی
absolute deviation	إنحراف مطلق	لادانی رەها
absolute efficiency	كفاءة مطلقة	چوستی رەها
absolute future of an event	مُستقبَل مُطلق لِحَدث	رەها چارەنووسی رووداوێك
absolute humidity	رطوبة مطلقة	شێی پەتی
absolute pressure	ضغط مطلق	پەستانی پەتی

absolute Space-time	المكان والزمان المطلق	شوێن و کاتی ڕەها
absolute temperature	درجة الحرارة المطلقة (كلفن)	پلەی گەرمی پەتی (کەلڤن)
absolute unit	وَحدة مُطلقة	یەکەی پەتی (ڕووت)
absolute vacuum	فراغ مُطلق	بۆشایی ڕووت (شوێنێکە هیچ ماددەیەکی تیا نەبێت!)
absolute value	القيمة المُطلقة	نرخی ڕووت (ڕەها، پەتی)
absolute velocity	سُرعة مُطلقة	خێرایی پەتی
absolute weight	وزن مطلق	کێشی پەتی
absolute zero	الصفر المطلق	سفری ڕووت (پەتی)
absorbability	قابلية الامتصاص	توانای هەڵمژین
absorbed dose	جُرعة مُمتصة	ژەمی هەڵمژراو
absorbed light	ضوء مُمتص	ڕووناکی هەڵمژراو
absorbency	الممتصية أو الماصية (كون الشيء مُمتصاً أو ماصا)	مژۆکێتی یان هەڵمژێنتی (شتێك هەڵمژراو بێت یان هەڵمژ)
absorber	ماص، مَصّاص	مژەك، هەڵمژ، مژەر
absorbing duct (lined duct = silencer)	خافض الصوت	دەنگ نزمکەرەوە
absorptance (= absorptivity)	نسبة الامتصاص، الإمتصاص النوعي	ڕێژەی هەڵمژین
absorptiometer	مقياس الإمتصاص	پێوەری هەڵمژین

absorption	إمتصاص	هەلمژین
absorption cell	خلية الإمتصاص	شانەی هەلمژین
absorption coefficent (factor)	معامل الإمتصاص	هاوكۆلكەی هەلمژین
absorption curve	منحني الإمتصاص	چەماوەی هەلمژین
absorption line	خط الإمتصاص	هێلی هەلمژین
absorption of radiation	إمتصاص الإشعاع	تیشکدان هەلمژین، هەلمژینی تیشكدان
absorption probability	احتمالية الإمتصاص	ئەگەرێتی هەلمژین
absorption spectrum	طيف الامتصاص	شەبەنگی هەلمژین
absorption wavemeter	مقياس موجة الامتصاص	پێوەری شەپۆل هەلمژین
absorptivity (absorption constant)	الامتصاصية، الامتصاص النوعي	ڕێژەی هەلمژین
abstract	مُجُرد، خُلاصة	ڕووت، پوختە (بێ یەكە)
abstract number	عدد مُجرَّد (خالِ من الوحدات)	ژمارەی ڕووت (بێ یەكە)
abstruse	مُهم، عميق، عَويصْ	گرنگ، قووڵ، گران
abundance	غزارة، وَفرة	فرەیی، زۆری
abundance isotopic ratio	نسبة وفرة النظير	ڕێژە زۆری زڕتوخم، فرە ڕێژەیی زڕتوخم
abundance ratio	نسبة الوفرة	ڕێژە زۆری (فرەیی)، فرە ڕێژەیی

English	Arabic	Kurdish
accelerated	مُعَجل	تاودراو
accelerated reaction	تَفاعل مُعَجل	کارلێکی خێرا کراو
acceleration	تَعجيل، تَسارُع	تاودان
acceleration of freely falling body	تعجيل الجسم الساقط سقوطاً حُراً	تاودانی ئەو تەنەی سەربەست دەکەوێتە خوارەوە (تاودانی زەوی)
acceleration of gravity	تعجيل الجاذبية، التعجيل الأرضي	تاودانی زەوی
acceleration tolerance	تَحَمُل التعجيل	تاودان بەرگەگرتن
accelerator	مُعَجل	تاودەر
accelerometer	مقياس التعجيل	تاودەر پێو
acceptor	قابِل، مُتَقبل (شائبة ثلاثية التكافؤ)	ئەلیکترۆنبەر، ئیبەر (خلتەیەکە هاوهێزییەکەی سیانییە)
acceptor level	المستوى القابِل	ئاستە وزەی ئەلیکترۆنبەر
accidental error	خطا عارِض	هەڵەی لابەلا
accommodation	تَكَيُف	راهاتن، خۆگونجاندن
accommodation of the eye	تكيف العين	چاو راهاتن
according to	وِفقاً، بِحَسب	بەپێی، بەگوێرەی
accummulated dose	جُرعة متراكمة	کۆکراوە ژەم
accumulator battery (storage	نضيدة خزن	پاتری تیاهەڵگر

English	Arabic	Kurdish
battery)		
accurately	بدقة	بەووردی
A.C electric motor	مُحَرِّك التيار المتناوب	مۆتۆڕی تەزووی گۆڕاو
A.C generator	مُوَلِّد التيار المتناوب	دینەمۆی تەزووی گۆڕاو
achromat (achromatic) lens	عَدَسة لالونية	هاوێنەی لێلبڕ
achromatic prism	مَوشور لالونی	ئاوێزەی لێلبڕ
achromaticity (achromatism)	اللالونية	نارەنگایەتی
acid	حامض	ترش
acidity	حُموضة	ترشی، ترشایی
acid rain	مَطرحامضي	ترشە باران
acid salt	ملح حامضی	ترشە خوێی
aclastic	غير كاسر	ناشکێنەر
aclinic line (magnetic equator)	خط الاستواء المغناطيسي	هێڵی یەکسانی موگناتیسی
acorn tube	صمام بلّوطي	تیوبی ئەلیکترۆنی بەڕوولەیی
acoustic	صوتي، سَمعي	دەنگی، بیستنی
acoustic absorption (=Sound absorption)	امتصاص الصوت	هەڵمژینی دەنگ، دەنگ هەڵمژین
acoustic absorption coefficient	مَعامل امتصاص الصوت	هاوکۆلکەی دەنگ هەڵمژین

acoustic energy (=sound energy)	طاقة صوتية	دەنگە وزە
acoustic filter	مُرَشِحة صوت	دەنگ پالێو
acoustic grating	مُحَزّزة صوتية	درزەکی دەنگی
acoustic insulator	عازل صوتي	دەنگ نەگەیێن
acoustic noise	ضجيج صوتي (سمعي)	ژاوەژاوی دەنگ
acoustic power	قدرة صوتية	توانای دەنگ
acoustic receiver	مُستقبل صوتي (سمعي)	دەنگ وەرگر
acoustic resonance	رنين صوتي	زرنگانەوەی دەنگ
acoustic resonator	رَنّان صوتي (مرنان)	دەنگ زرنگێنە
acoustics	علم الصوت	دەنگزانی
acoustic velocity	سرعة الصوت	خێرایی دەنگ
acousticwave	مَوجة صوتية	شەپۆلی دەنگ
actino therapy	المعالجة بالأشعة	بەتیشك چارەسەرکردن
action	فعل	کار
action and reaction law	قانون الفعل ورد الفعل	یاسای کارو کاردانەوە
action level	مستوى الفعل	ئاستی کار
activated molecule	جُزيئة مُنَشّطة	گەردی چالاککراو
activation (sensitization)	تنشيط	چالاکاندن
activation cross section	مقطع التنشيط العرضي	پانە برگەی چالاکاندن
activation energy	طاقة التنشيط	وزەی چالاکاندن

activation detector	كاشف التنشيط	چالاكـاندن دۆز، ديتـەری چالاكاندن
activation gamma radiation	التنشيط باشعة غاما	چالاكاندن بەتيشكە گاما
activator	مُنَشِّط	چالاككەر
active	نشيط، نَشِط، فعال	چالاك، كاريگەر
active component	المركبة الفعّالة	پێكنەری كاريگەر
active current	التيار الفعّال	تەزووی كاريگەر
active electric network	شبكة كهربائية فعّال	تۆڕە كارەبای كاريگەر
active element	عنصر فَعّال	توخمی چالاك
active force	القوة الفعالة	هێزی كاريگەر
active length	طول فعّال	درێژی كاريگەر
active mass	الكتلة الفعالة	بارستايی كاريگەر
active medium	الوسط الفعال (لتوليد اشعة الليزر)	ناوەندی چالاك (لەبەرهەمـهێنانی تيشـكە لەيزەر)
activity	نشاط، فعالية	چالاكی، كاريگەريتی
actual height	علو حقيقي	بەرزی راستەقينە
actuation circuit	دائرة التحكم	سـوورِی دەسـت بەسەراگرتن
acute angle	زاوية حادة	گۆشەی تيژ
adaptation	ملائمة	راهاتن، گونجاندن
addition	جَمع، إضافة	كۆكردنەوە، خستەسەر
addition of	جَمع المتجهات	كۆكردنـەوەی ئاراسـتە

English	Arabic	Kurdish
vectors		بڕەکان
adept	خبير، ماهِر	شارەزا، کارامە
adhesion	تلاصق	بەیەکدا لکان، پێوەلکان
adhesion force	قوة التلاصق	هێزی بەیەکدا لکان
adiabatic process like:- adiabatic expansion	عملية اديباتيكية (صفة لأي تغير غير مصحوب باكتساب او فقدان حرارة) مثل:- تمدد اديباتيكي (كظيم)	کرداری ئەدیاباتیکی (سیفەتی هەر گۆڕانێکە کە گەرمی تێدا نەگۆڕێت) وەك:- کشانی ئەدیاباتیکی
adjacent	مُجاور	تەنیشت، هاوسێ، هاوتەك
adjoint flux	تَدفّقْ (سَيل) مرافق	ئاوەڵە (تەنیشتە) لێشاو
adjoint of the neutron flux density	كثافة التدفق النيوتروني المرافق	چڕی ئاوەڵە لێشاوی نیوترۆنی
adsorbate	مُمْتز	لچکاو
adsorbent	مازّ	لچکێن
adsorption	إمتزاز، إمدصاص	لکان، لچکان، ڕوومژین
advantage	فائدة	سوود
aeon	بليون سنة	بلیۆنێك ساڵ
aerial (antenna)	هَوائي	هەوایی
aerification	تهوية	هەواگۆڕکێ
aerogenerator	مُولّد هوائي	دینەمۆی هەواکار، دینەمۆی هەوایی

aerolite	نيزك جَوى	نەيزەكى هەوا، نەيزەك لەهەوادا
aerology	علم الهواء	زانستى هەوا
aerometer	مكثاف الهواء	باپێو، چرپێوى هەوا
aeromotor	مُحَرك الطائرة	مۆتۆرى فڕۆكە
aeronautics	علم الطيران	زانستى فڕۆكەوانى
aeroplane	طائرة	فڕۆكە
aerosphere	الغلاف الجوي	زەوى پۆش، زەپۆش
aerostatic balance	ميزان الهواء	تەرازووى هەوا
affinity	أُلفة	هۆگرى
age	عَصر، عَهد، عَمر	سەدە، چەرخ، تەمەن
agent	عامل	هۆكار
agonic line	خط الانطباق المغناطيسي	هێلى جووتبوونى (لانەدانى) موگناتيسى
agriculture	زراعة	كشتوكاڵ
air-brake	مكبح هوائى (يعمل بالهواء المضغوط)	برێكى هەواكار (بەهەواى پەستێنراو ئيش دەكات)
air brush	مرذاذ هوائى	پرژێنەرى هەوايى
air bubble	فقاعة هوائية	بلقى هەوا
air compressor	مضغاط الهواء	پەستێنەرى هەوا، هەوا پەستێنەر
air conditioner	مُكيفة هواء	ئێركۆندیشن
air current	تيار هوائى	تەوژمى هەوا

English	Arabic	Kurdish
air density	كثافة الهواء	چڕی هەوا
air pressure	ضغط الهواء	پەستانی هەوا
air properties	خواص الهواء	سیفەتەکانی هەوا
air pump	مضخة هواء	ترومپای هەوا
air thermometer	محرار هوائي	گەرمیپێوی هەوا
alarm signal	إشارة تنبيه	نیشانەی ئاگادارکردنەوە
albedo	النسبة بين شدة الضوء المنعكس عن سطح كوكب وشدة الضوء الساقط عليها	ڕێژەی نێوان توندی ئەو ڕووناکییەی لەڕووی ئەستێرەکەوە دەدرێتەوە بۆ توندی ئەو ڕووناکییەی دەکەوێتە سەری
alcohol	كحول	کحول
algebraic addition	الجمع الجبري	کۆکردنەوەی جەبری
algebraic equation	معادلة جبرية	هاوکێشەی جەبری
algebraic sum	المجموع الجبري	کۆی جەبری
algebraic term	الحد الجبري	ڕادەی جەبری
alignment	تقويم، استقامة	ڕاستکردنەوە، ڕێکی، ڕێکێتی
akaline	قلوي	تفتی
alkaline storage battery	نضيدة قلوية	تفتە پاتری تیا هەڵگر
aliochromy	تغير اللون	ڕەنگ گۆڕان
allowed	مسموح به	ڕێگەپێدراو

English	Arabic	Kurdish
alloy	سَبيكة	دارشته
alloying	تَسبيك، سَبك	دارشتن
alloy junction	مَفرق سبائكي	دارشته پێکبەست
alluvium	طمي، غرين	لیته، قوم، لیتاو
alnico	سَبيكة النكو	دارشتەی ئەلنکۆ
alpha decay	انحلال الفا	لێکهەڵوەشانی (شیبوونەوەی) ئەلفا
alpha emitter	باعث الفا	ئەلفا تیشکدەر
alpha particle‘	جُسيم الفا	تەنۆلکەی ئەلفا
alpha paeticles spectrum	طيف جُسيمات الفا	شەبەنگی تەنۆلکەکانی ئەلفا
alpha rays	اشعة الفا	تیشکە ئەلفا
alpha source	مَصدر الفا	سەرچاوەی ئەلفا
alternating current	التيار المتناوب	تەزووی گۆڕاو
alternating current circuits	دوائر التيار المتناوب	سووڕە کارەباکانی تەزووی گۆڕاو
alternator	مُولد التيار المتناوب	دینەمۆی تەزووی گۆڕاو
altimeter	مقياس الارتفاع	بەرزی پێو
altitude	ارتفاع	بەرزی
alum	شَبّ	زاخ
aluminum foil	رَقاقة المنيوم	تەنکۆڵەیەک لە ئەلەمنیۆم
amalgam	مَلغم	مەلگەم
amalgamation	مَلغمة	مەلگەمین

amazing	مُدهش	سەرسوورهێنەر
amber	كهرَبْ، كهرمانة	كارەب
ambient temperature	درجة حرارة المحيط	پلەی گەرمی دەوروپشت
ammeter	اميتر	ئەمیتەر (تەزووپێو)
ammeter shunt	مُجزيء التيار	تەزوو دابەشکەر
amorphous	غير متبلور، لامتبلور	ناکریستاڵ، نابللور
amount	مقدار، كمية	بڕ، هێند
amperage	شدة التيار	توندی تەزوو
ampere	امبير (وحدة لقياس شدة التيار)	ئەمپێر (یەکەیەکی پێوانی توندی تەزووی کارەبایە)
ampere-hour	امبير. ساعة	ئەمپێر. سەعات
ampere rule	قاعدة امبير	دەستووری ئەمپێر
amper turn	امبير. لَفّة	ئەمپێر. پێچ
amplification	تكبير، تَضخيم	گەورەکردن
amplification factor	عامل التضخيم	کۆڵکەی گەورەکردن
amplifier	مُضَخِم	گەورەکەر
amplitude	سعة، إتساع	فراوانی
amplitude analyser	مُحلّل السعة	فراوانی شیتەڵکەر
amplitude modulation (A.M)	التضمين السعوي	بەشەپۆلکردنی فراوانی
amplitude of simple harmonic motion	سعة الحركة التوافقية البسيطة	فراوانی جووڵەی هارمۆنی سادە

amplitude of vibration	سعة الاهتزاز	فراوانی لەرینەوە
analogous	مُشابه، متشابه، مناظر	چوونیەك، هاوجۆر، هاوجێ
analyser (analyzer)	مُحَلِل	شیتەڵکەر
analyser of polarized light	مُحلل الضوء المستقطَب	شیتەڵکەری رووناکی جەمسەرگیراو
analyser of unpolarized light	محلل الضوء غير المستقطب	شیتەڵکەری رووناکی جەمسەر نەگیراو
analysis	تحليل	شیتەڵکردن، شیتەڵکاری
analytical geometry	الهندسة التحليلية	شیکارە ئەندازە
anastigmat or anastigmatic lens	عَدسة نُقطية	هاوێنخاڵ
anchorage	تثبيت	چەسپاندن
anelectric	لاكهربائي	ناکارەبایی
anemometer	مقياس سرعة الريح	خێرایی پێوی با
aneroid barometer	مرواز (مضغاط) معدني	باپۆمەتری (پەستانپێوی) کانزایی
angle of deviation	زاوية الإنحراف (الإنحراف كبير)	گۆشەی لادان (بۆ لادانی زۆر)
angle of dip	زاوية الميل المغناطيسي	لارە گۆشەی موگناتیسی
angle of diffraction	زاوية الحيود (الانحراف) (الإنحراف قليل)	گۆشەی لادان (بۆ لادانی کەم)
angle of elevation	زاوية الارتفاع	بەرزە گۆشە، گۆشەی بەرزی

angle of friction	زاوية الإحتكاك	گۆشەی لێکخشاندن
angle of incidence	زاوية السقوط	گۆشەی لێدان
angle of inclination	زاوية الميل	لارە گۆشە
angle of lag	زاوية التاخر	گۆشەی دواکەوتن
angle of lead	زاوية التقدم	گۆشەی پێشکەوتن
angle of phase	زاوية الطوَر	گۆشەی رەوگە
angle of polarization	زاوية الإستقطاب	گۆشەی جەمسەرگریی
angle of reflection	زاوية الإنعكاس	گۆشەی دانەوە
angle of refraction	زاوية الإنكسار	گۆشەی شکانەوە
angle of repose (slip)	زاوية الإنزلاق	خلیسکە گۆشە
angle of sight	زاوية البَصر	گۆشەی بینایی
angular	زاوي	گۆشەیی
augular acceleration	تعجيل زاوي	گۆشە تاودان
angular advance	تَقدم زاوي	گۆشە پێشکەوتن
angular correlation	تَرابط زاوي	گۆشە پەیوەندی
angular cross section	مَقطع عرض زاوي	پانە برگەی گۆشەیی
angular displacement	إزاحة زاوية	گۆشە لادان
angular distribution	توزيع زاوي	دابەشکردنی گۆشەیی
angular field	مجال زاوي	گۆشەبوار
angular	تردد زاوي	گۆشە لەرلەر

frequency		
angular impulse	دَفع زاوي	گۆشەپاڵ
angularity	الزاويٌة	گۆشەیێتی
angular magnification	تَكبير زاوي	گەورەكردنی گۆشەیی
angular momentum	زَخم زاوی	گۆشەتەوژم
angular motion	حركة زاوية	گۆشـــەجووڵە، جووڵـــەی گۆشەیی
angular particle flux density	كثافـة تدفـق الجســيمات الزاوي	چڕی لێشـاوە تەنۆلكـەی گۆشەیی
angular quantum number	عدد كمی زاوی	كوانتەمـــــە ژمـــــارەی گۆشەیی
angular velocity	السرعة الزاوية	گۆشە خێرایی
anharmonic	غير توافقی	ناهارمۆنی
an-houre	ساعة واحدة	یەك سەعات (كاژێر)
anhydride	بلا ماء، لا مائی	بێ ئاو، نا ئاوی
anhydrous	خال من الماء	وشك، بێ ئاو
anion	آيون سالب الشحنة	ئایۆنی بارگە سالب
anisotropic	إتجاهی الخصائص	سیفەت ئاراستەیی
annihilation	محق، فناء	لەناوبردن
annually	سنوياً، كل سنة	هەموو ساڵێك
annular	حَلقي	ئەڵقەیی
annular aperture	فتحة حلقية	كونی ئەڵقەیی
annular eclipse	كسوف حلقي	خۆرگـــیرانی ئەڵقـــەیی

English	Arabic	Kurdish
		(کەمەرەیی)
anode	آنـود، مصعد، قطب موجب	ئانۆد، جەمسەری موجەب
anomalous refraction	انكسار شاذ	شکانەوەی ناواز
antenna (aerial)	هوائي، مجس	هەوایی، ئەنتێنا
anti-	سابقة بمعنى:. ضد، مضاد، عكس، مقابل	پێشگرێکە بەواتای:. دژ، دژە، پێچەوانە، بەرامبەر
anti aircraft	مُضاد الطائرة	دژە فڕۆکە
antiballistic missiles	مُضاد القذائف البالستية	دژە مووشەکە بالیستییەکان
anti clock wise	بعكس إتجاه حركة عقرب الساعة	بەپێچەوانەی ئاراستەی جوولەی میلی کاتژمێر
antielectron	مضلد (ضديد) الالكترون	دژە ئەلیکترۆن
antifreeze	ضد (معيق) التجميد	دژە بەستن، ئەنتی فریز
antifriction	ضد الاحتكاك	دژە لێکخشاندن
anti logarithm	مقابل اللوغاريتم	بەرانبەری لۆگاریتم، دژە لۆگاریتم
anti magnetic	مُضاد المغناطيسية	دژە موگناتیسی
anti matter	مُضاد (ضديد) المادة	دژە ماددە
antimony (sb)	انتيمون	ئەنتیمۆن

antimony alloys	سبائك الالمنيوم	دارشتەی ئەنتیمۆن
anti-neutrino	ضديد النترينو	دژە نیترینۆ
anti-neutron	ضديد النيوترون	دژە نیوترۆن
antinode	بَطنْ (للموجة)	قولف (بۆشەپۆل)
anti oxidation	ضد التاكسد	دژە ژەنگ
antiparticle	مضاد (ضديد) الجُسيم	دژە تەنۆلکە
antiproton	ضديد البروتون	دژە پرۆتۆن
antireflection coating	طلاء غير عاكس	رووپۆشی روناکی نەدەرەوە
anti resonance (= parallel impedence)	ضَديد الرنين، ممانعة التوازي	دژە زرنگانەوە، هاوڕێکە رێگری
antitank	مضاد الدبابة	دژە دەبابە (تانك)
aperiodic	لادَوري	بێ پات
aperiodic motion	حركة لا دَورية	جوولەی بێ پات
aperture	فَتحة	کون، دەرك
aperture stop	مُنَظم الفتحة	کون رێکخەر
apex	قمة، ذروة	لوتکە، سەر، پۆپە
apogee	نقطة الأوج (ابعد نقطة عن الأرض في مدار القمر)	خاڵی ترویك (دوورترین خاڵی سەر خولگەی مانگ لەزەوییەوە)
apparatus	جهاز، أداة	دەزگا، ئامێر، مەراز
apparent	ظاهري	رووکەش
apparent depth	عُمق ظاهري	قووڵی رووکەش

apparent distance	بُعد ظاهري	دووری رووکەش
apparent equilibrium (= false equilibrium)	توازن ظاهری	هاوسەنگی رووکەش
apparent expanstion	تَمدد ظاهری	کشانی رووکەش
apparent frequency	تردد ظاهری	لەرەلەری رووکەش
apparent motion	حَرکة ظاهرية	جووڵەی رووکەش
apparent wavelength	طول موجی ظاهری	درێژی شەپۆلی رووکەش
apparent weight	وزن ظاهری	کێشی رووکەش
application	تطبيق، إستعمال	بەجێهێنان، جێبەجێکردن، بەکارهێنان
applied	تطبيقي	کرداری، کردەکی، پراکتیکی
approach to criticality	القرب من الحالة الحَرجة	نزیکی باری مۆڵەقە (شلۆق)
appropriate	مُناسب	گونجاو، شیاو، لەبار
approximately	تَقريبا	بەنزیکی، نزیکەی
approximation	تقريب	نزیککردنەوە
aqueous humour	السائل المائی	شلەی ئاویی
arbitary	اعتباطی عشوائی	هەرەمەکی
arbor	محور العجلة	تەوەرەی رەورەوە
arc	قوس	کەوانە
arc carbon	مصباح قوس الكاربون	گڵۆپی کەوانەی کاربۆن

lamp		
arched (= arcuate)	مُقوس	کەوانەیی
Archimede's principle	قاعدة ارخميدس	دەستووری ئەرخەمیدس
are	الآر- مائة متر مربع	ئار- سەد مەترە چوار گۆشە
area	مساحة	ڕووبەر
area monitor	مرقاب منطقة	چاودێری ناوچە
areometer (= hydrometer)	مكثاف السوائل	چڕپێوی شلە (هایدرۆمیتەر)
argentic	فضي	زیوین
argon (Ar.)	غاز الأركون	گازی ئەرگۆن
arithmetic average	مُعدل حسابی	تێکرای ژمێرەیی
arithmetic mean	الوسط الحسابی	ناوەندە ژمێرەیی
arithmetic progression	متوالية حسابية	دوای یەکە ژمێرەیی
arm	ذراع	باسک
armature	حافظة المغناطيس	موگناتیس پارێز
armature	نواة المولد أو المحرك الكهربائي	ئارمێچەر، ناووکی دینەمۆ یان مۆتۆڕی کارەبا
arm of force	ذراع القوة	باسکی هێز
arm of load	ذراع المقاومة	باسکی بەرگر
arms of lever	ذراعا العتلة	دوو باسکەکەی نوێڵ
array	صفيف	ڕیزەك، ڕیزبەند
arrow	سهم	تیراسا
arrow head	رأس الهم	نووکی تیراسا
arsenic (As)	زرنيخ	زەرنیخ

English	Arabic	Kurdish
artesian well	بئر إرتوازي	بیری ئیرتیوازی
artificial	إصطناعي	دەستکرد
artificial magneto	مغناطيسي إصطناعي	موگناتیسی دەستکرد
artificial radio activity	نشاط إشعاعي مُصطنع	چالاکـــە تیشـــکاوەری دەستکرد
asbestos	اسبست	ئەزبێست
ash	رَماد	خۆڵەمێش
aspheric mirror	مرآة شُبه كروية	ئاوێنەی نیمچە گۆیی
aspherical surface	سطح شبه كروى	رووی نیمچە گۆیی
assemblage	تَجميع	کۆکردنەوە، پێکەوەنان
assistant	مُساعد، مُعين	یارمەتیدەر
association	تَرابط	پێکەوەبەستن، بەستران
assumption	فَرَضية	گریمان، ئەگەردانان
astatic	غير ثابت، غير مُستقر	بگۆڕ، ناجێگیر
asterism	نجمية	ئەستێرەکی
astigmatism	اللابؤرية	ناتیشکۆیی
astigmatism of eye	لابؤرية العين	لاربینی، ستگماتیزم
astral	نجمي	ئەستێرەیی
astrodome	قبة رَصد النجوم	گومـــەزەی تـــێڕوانینی ئەستێرەکان
astronaut	رائد الفضاء	کەشتیوانی ئاسمان
astronomer	عالم الفلك	گـــــــــــەردوونزان، گەردوونناس
astronomical telescope	مقراب فلكي	تەلیسکۆپی ئاسمانی
astronomy	علم الفلك	گـــــــــــەردوونزانی،

English	Arabic	Kurdish
		ئاسمانناسی
astrophysics	الفيزياء الفلكية	فیزیای گەردوونی
asymmetry	عدم تناسق، لاتناظر	ناچوونیەکی، ناهاوجێیەتی
asynchronous	لامتزامن، لامتوافت	ناهاوکات
athermanous	غير مَنفذ للاشعاع الحراري	پیانەڕۆی تیشکەگەرمی
atmosphere	الهواء حول الارض، جَو (وحدة لقياس الضغط الجوي- 760ملم زئبق)	هەوای دەوری گۆی زەوی، کەش (یەکەیەکی پێوانی پەستانی هەوایە- 760ملم جیوە)
atmospheric pressure	الضغط الجوي	پەستانی هەوا (دەوری گۆی زەوی)
atom	ذرة	گەردیلە، ئەتۆم
atomic	ذري	گەردیلەیی، ئەتۆمی
atomic bomb	قنبلة ذرية	بۆمبای ئەتۆمی (گەردیلەیی)
atomic bond	آصرة ذرية	بەندی گەردیلەیی
atomic energy	طاقة ذرية	وزەی گەردیلەیی (ئەتۆمی)
atomic fission	إنشطار ذري	کەرتبوونی گەردیلەیی
atomic fusion	اندماج ذري	بەیەکبوونی (ئاوێزانی) گەردیلەیی
atomic linkage	رابطة ذرية	پەیوەستی گەردیلەیی
atomic mass	كتلة ذرية	بارستە گەردیلەیی
atomic mass unit	وحدة الكتلة الذرية	یەکەی بارستە گەردیلەیی

atomic number	العدد الذري	گەردیلە ژمارە
atomic pile	مفاعِل ذري	کارتیاکەری گەردیلەیی (ئەتۆمی)
atomic radiation	الإشعاع الذري	تیشکدانی گەردیلەیی (ئەتۆمی)
atomic spectrum	الطَيف الذري	شەبەنگی گەردیلەیی
atomic structure	التركيب الذري	پێکهاتنی (پێکهاتەی) گەردیلەیی
atomic theory	النظرية الذرية	بیردۆزی گەردیلەیی
atomic weight	الوزن الذري	کێشی گەردیلەیی
atomistics	علم الذرة	گەردیلە (ئەتۆم) زانی، زانستی ئەتۆم
atomization	تَرذيذ	ئەتۆم پرژاندن
atomizer	مِرَذّة	ئەتۆم پرژێن
attenuation	تَوهين، وَهن	لاوازکردن، لاوازی
attenuation factor	عامل التوهين	کۆلکەی لاوازکردن
attenuator	موهِن	لاوازکەر
attraction	تجاذب	یەکتر کێشکردن
attractive force	قوة التجاذب	هێزی یەکترکێشکردن، کێشبەندی
audibility	قابلية السَمع، مَسموعية	توانای بیستن
audio	سَمعي	بیستنی
audio frequency	تردد سَمعي	لەرەلەری بیستراو (بیستنی)
audiometer	مقياس قوة السَمع	پێوەری رادەی بیستن

English	Arabic	Kurdish
audiophone	سَماعة	بیستۆك، بیستەك
audio waves	موَجات سَمعية	شەپۆلە بیستنییەکان
aurum (= gold)	ذهَب	زێڕ، ئاڵتوون
auto	سابقة بمعنى: ذاتي	پێشـــگرێکە بـــەواتای خود، لەخۆوە
auto absorption (= selfabsorption)	امتصاص ذاتي	خود هەڵمژین
auto collimator	مُسدَد ذاتي	خود ئاراستەکەر
auto excitation (= selfexcitation)	إثارة ذاتية	خـــودوروژان، لـــەخۆوە وروژان
auto ionization	تأين ذاتي	لەخۆوە ئایۆنبوون
automatic	ذاتي، تلقائي	خودکـــار، لـــەخۆوە، ئۆتۆماتیکی
automatic controller	مُتحكم ذاتي	دەســـت بەســـەراگری خودکار
automatic switch	مِفتاح تلقائي	سویچی خودکار
automobil	سيارة	ئوتومبیل، گەڕێن
autotransformer	مُحوِلة ذاتية	ترانسفۆرمەری خودکار
auxiliary field	مجال مُساعد	بواری یارمەتیدەر
available energy	طاقة مُتَيسِرة	وزەی بەردەست
average	مُعَدل، مُتوسط	ناوەند، تێکرا
average acceleration	معدل التعجيل	ناوەندە تاودان
average density	معَدل كثافة الشحنة	تێکرای بارگەچڕی

of charge		
average speed	معدل الإنطلاق	ناوەندە گوڕ
average velocity	معدل السرعة	ناوەندە خێرایی
axil	محور، اكسل	تەوەرە، قوڵ، ئەکسل
axial	مِحوري	تەوەرەیی
axial magnification	تكبير مِحوري	گەورەکردنی تەوەرەیی
axial vector	مُتجة محوري	ئاراستە بڕی تەوەرەیی
axis	مِحور	تەوەرە
axis of lens	مِحور العدسة	تەوەرەی هاوێنە
axis of mirror	مِحور المرآة	تەوەرەی ئاوێنە
axis of rotation	مِحور الدوران	تەوەرەی خولانەوە
axis of symmetry	محور التناظر	تەوەرەی هاوجێیەتی
axiom	بَديهية	بەڵگەنەویست
azote =(Nitrogen)	نتروجين	نایترۆجین

B

back fire	اشـــتعال الوقـــود في المحرك قبل الأوان	باكفايەر، نـاوەخت ســووتانی سووتەمەنی لەمۆتۆڕدا
back focus	بؤرة خلفية	پشتە تیشکۆ
back induced e.m.f	القـــوة الدافعـــة الكهربائيـة المحتثـة المضادة	دژە پاڵـــهێزی کارەبـــای موگنەکار
back scattering	استطارة مضادة	دژە پەرشبوونەوە
back ward	الى الوراء	بەرەودوا
baffle	وسيلة لمنـع تداخـل الموجات الصوتية	ئامرازێکـــــە نـــــاهێڵێت شـەپۆلەکانی دەنـگ بەیـەکدا بچن
balance	ميزان، توازن	تەرازوو، هاوسەنگی
balanced	مُتزن، متوازن	هاوسەنگ، تەرازوومەند
balanced reaction	تفاعل متوازن	کارلێکی هاوسەنگ
balance of forces	توازن القوى	هاوسەنگی هێزەکان
balance of nature	تـــوازن الطبيعـــة (طبيعي)	هاوســــەنگی سروشـــت (سروشتی)
balance pan	كفة الميزان	تای تەرازوو
balance platform	قاعدة الميزان	بنکەی تەرازوو

English	Arabic	Kurdish
balancing	توازن، تعادل	هاوسەنگکردن، تەرازوومەندی
ball and socket joint	مفصل الكرة والتجويف	جومگەی گۆو بۆشایی
ball bearing	مَضاجع كروية، مَحمل كريات	بۆلبرین، گۆمەلگره، هەلگرەی گۆدار
ball-ended magnet	مغناطيس كروي الطرفين	موگناتیسی هەردوو سەر گۆیی
ballistic	قذفي، بالستي	مووشەكی، بالێستی
ballistic missile	قذيفة بالستية	مووشەكی بالێستی
balloon	منطاد	بالۆن
ballvalve	صمام كروي	زمانەی گۆدار
Balmer series	سلسلة بالمر	زنجیرەی بالمەر
band	حزمة، نطاق	گورزە، بەرگ ئاست
bar	بار (وحدة لقياس الضغط- مليون داين\سم^2)	پەسوا، بار (یەكەیەكی پێوانی پەستانە- ملیون داین\سم^2)
bar	قضيب	توول
bare	عار	رووت
barium (Ba)	باريوم	باریۆم
barn	بارن (10^{-24} سم^2)	بارن (10^{-24} سم^2)
barograph	المِرواز المُسجِّل	پەستانپێوی كانزایی تۆماركەر
barometer	مقياس الضغط	پەستانپێوی هەوا، بارۆمیتەر

	الجوي	
barrier	حاجز	بەربەست
barrier potential	الحاجز الجهدي	بەربەستە پەستانكار
base	قاعدة	بنكە
base of rest	قاعدة الاستناد	بنكەی راگیربوون
basic oxide	اوكسيد قاعدي	تلتۆكسيد، ئۆكسيدی كانزا
basic salt	مِلح قاعدي	تلته خوێ، خوێی تلت
bathometer	معماق (للماء)	قوولی پێو (بۆ ئاو)
battery	نضيدة، بطارية	پاتری
battery switch	مفتاح نضيدة	سویچی پاتری
beaker	دَورق	كەموڵە، بیكەر
beam	حزمة اشعة، عارضة خشبية	گوررزە تیشك، تەختەی بەربەست
beam expander	مُوسِع الحزمة	گوررزە فراوانكەر
beam splitter	قاسم الحزمة	گوررزە بەشكەر
beam width	عُرض الحزمة	پانی گوررزە
bearable	مُحتمل	لەوانەیە
bearer	مَحمل، حمال	هەلگرە، هەلگر
Becquerel rays	اشعة بيكريل	تیشكە بیكوریل
bigining	بداية	سەرەتا
behavior (behaviour)	سلوك	رەوشت، رەفتار
bel	بيـل (وحـدة للقيـاس	بێل (یەكەیەكی پێوانی ئاستی

	مستوى شدة الصوت)	توندی دەنگە)
belt	حزام نقل الحركة	پشتێنی جوولە گواستنەوە
bending moment	عزم الثني (الالتواء)	زەیـــری چەمینـــەوە یـــان نووشتانەوە
benothos	قاع البحر	بنی دەریا
benzine	بنزين	بەنزین
Bernoulie's equation	معادلة برنولي	هاوکێشەی برنۆلی
Bessel function	دالة بسل	پابەندە بیسیل
beta decay	انحلال بيتا	شیبوونەوەی یان هەڵتەکینی بیتا
beta particle	جُسيم بيتا	تەنۆلکەی بیتا
betatron	مُعَجل الالكترونات	ئەلیکترۆن تاودەر (بیتا ترۆن)
bettle	مطرقة	چەکوش
bevatron	مُعَجل البروتونات	پرۆتۆن تاودەر (بیڤاترۆن)
bevel gear	الترس المخروطي	گێڕی قووچەکی
biaxial (= binaxial)	ثنـــائي المحـــور، ذو المحورين	دوو (جووت) تەوەرەیی
biaxial crystal	بلورة ذات محورين	کریستاڵی جووت تەوەرە
bicentric	ثنائي المركز	جووت چەقی
bicolor , bicolored	ثنائي اللون، ذو لونين	جووت رەنگی، جووت رەنگ
biconcave lens	عدسة مُقعرة الوجهين	هاوێنەی دوو روو چاڵ
biconvex lens	عدسة مُحدبة الوجهين	هاوێنەی دوو روو قۆقز

bicron	بيكرون (جزء من مليون من المتر)	بيكرۆن (بەشێكی یەك ملیۆن مەتر)
bicyclic	ثنائي الدورة	جووت خول
biennial	حادث في كل سنتين	هەموو دوو ساڵ جارێك روو دەدات
bifacial	ثنائي الوجه	دوو روو
bifilar	ذو سلكين	دوو تەل
bifocal	ثنائي البؤرة	جووت تیشكۆیی
biforked	ذو شعبتين (فرعين)	دوو لق
biform	ثنائي الشكل	جووت شێوە
bimetallic	ثنائي المعدن	جووت كانزایی
bimetallic strip	شريط ذو فلزين	شریتی جووت كانزا
bimetal relay	مُرحّلة ذات فلزين	رەتكەری جووت كانزا
binary star	نجم ثنائي	جووت ئەستێرە
binding energy	طاقة الربط	بەندە وزە
binocular microscope	مجهر ذو عينتين	میكرۆسكۆپی دوو هاوێنچاو
binoculars	ناظور	پێبین، دووربین
binomial	ذو (ذات) حدين	دوو راده
biphase	ثنائي الطور	جووت رەوگە
bipolar	ذو قطبين	جووت جەمسەر
birefringence (= double refraction)	الانكسار المضاعف (المزدوج)	شكانەوەی دوو لۆ

English	Arabic	Kurdish
bisecter	مُنَصِف	لەتكەر
bismuth (Bi)	بزموث	بیزمۆس
bivalent	ثنائي التكافؤ	دووانە هاوهێزی
black body	الجسم الأسود (ماص مثالي ومشع مثالي)	تەنی رەش (هەلمژو تیشكدەری نموونەیی)
black body radiation	اشعاع الجسم الأسود	تیشكدانی تەنی رەش
black-out effect	تاثير التعطل	كاریگەری لەكاركەوتن
black radiator	مُشّع اسود	تیشكدەری رەش (نموونەیی)
blast furnace	فرن نفاخ	كوورەی مووشەدەمە
bleaching	قاصر الألوان	رەنگ لابەر، رەنگ چوێنەر
blind spot	البقعة العَمياء	كوێرە پەڵە
blue virtriol	الزاج الأزرق	زاخی شین
bluish	مُـزرَّق، ضـارب الى الزرقة	شین باو
bob	ثقل البندول	سەنگی پەندۆل
bodily	مادي، جسدي	ماددی
boiler	مرجَل	بۆیلەر، كوڵێن
boiling	غليان	كوڵان
boiling point	نقطة (درجة) الغليان	خاڵی (پلەی) كوڵان
bolide	نيزك ضخم متفجر	گەورە نەیزەكی تەقاوە
bolometer	مقيـاس الطاقـة الاشعاعية الحرارية	وزەپێوی تیشكە گەرمی

bolter	منخل	بێژن
Boltzman constant	ثابت بولتزمان	نەگۆڕی بۆلتزمان
bomb	قنبلة	بۆمبا
bond	آصرة	بەند
bond angle	زاوية الآصرة	بەندە گۆشە
bond energy	طاقة الأصرة	بەندە وزە
bond orbit	مدار الآصرة	بەندە خولگە
bone	عَظم	ئێسك، ئێسقان
borax	بوراكس	بۆراكس، بۆرەك
bore	ثُقب	كون
Born-Haber cycle	دورة بورن وهابر	خولی بۆرن و هابەر
boron (B)	بورون	بۆرۆن
bottle	قنينة	كەموڵە، بوتڵ
bound charge	شحنة مُقيّدة	بارگەی بەستراو (ناسەربەست)
bound electron	الكترون مُقيد	ئەلیكترۆنی بەستراو (ناسەربەست)
Boyle's law	قانون بويل	یاسای بۆیل
Brace prism	موشور براس	ئاوێزەی براس
Brackett series	سلسلة براكيت	زنجیرەی براكێت
Bragg law	قانون براك	یاسای براگ
brake	كابح	برێك، وەستێنەر، گرتۆك

branch	فرع	لق، لك
branched circuit	دائرة فرعية	لقه سوور (بۆ کارەبا)
brass	النحاس الأصفر	مسی زەرد، براس
breadth (= width)	عُرض	پانی
break-down voltage	فولطية الإنهيار	خێرادابەزینی ڤۆلتییە، ڤۆلتییە هەرەسهێنان
breaking a circuit	قَطع دائرة كهربائية	سوورە کارەبا بڕین
breeding	تكثير، توليد	زۆرکردن، پەیداکردن
breeding ratio	نسبة التكثير	ڕێژەی زۆرکردن
bermsstrahlung	إشعاعات التباطؤ (الكبح)	تیشکدان لەئەنجامی خاوبوونەوە
Brewster angle	زاوية بروستر	گۆشەی برۆستەر
Brewster fringes	اهداب بروستر	برژۆڵەکانی برۆستەر
bright line spectrum	الطيف الخطي البّراق	شەبەنگە هێڵی بریقەدار
brightness (= brilliance)	سطوح، لمعان	درەوشانەوە، بریقەداری
British Thermal Unite (B.T.U)	الوحدة الحرارية البريطانية (و.ح.ب)	یەکەی گەرمی بەریتانی (ی.گ.ب)
brittle (= breakable)	قابل للكسر	تورت، شکستەنی
broad beam	حزمة عَريضة	پانە گوورزە
broadside position	وَضع جانبي	تەنیشتەبار

broken circuit	دائـــرة كهربائيـــة مقطوعة	سووره كارەبـــای پچـــڕاو (نەبەستراو)
broken line	خط مُتقطع (منكسر)	هێڵی پچڕپچڕ (شكاوە)
bromine (Br)	بروم	برۆم
bronze	برونـز (سـبيكة مـن النحاس والقصدير)	برۆنـز (دارِشـتەیەكی مـس و تەنەكەیە)
Brownian movement	الحركة البروانية	جووڵەی براونی
brume	ضباب	تەم
brush	الفرجـــون (قطعــــة كـــاربون توصـــل الكـهرباء مــن مبـدل التيـــار في المولـــد أو المحـــرك الى الدائـــرة الخارجية)	فلچە، فەحمە (كارەبا لەتەزوو گـۆڕی دینـەمۆ یـان مۆتـۆر بەســـــووڕی دەرەكـــــی دەگەیێنێت)
brush discharging	التفريغ الفرجوني	خاڵیبوونەوە لەرێی فەحمەوە
bubble	فُقاعـــة (في ســـائل أو جسم صلب شفاف)	بلـق (لـەناو شـلە یـان تـەنی رەقی روون)
bubbles pressure	ضغط الفقاعات	پەستانی بلقەكان
bulge	انتفاخ	هەڵئاوسان، هەڵاوسان
bulb	بُصَيلـــة، مصبـــاح كهربائي	سەلك، گلۆپی كارەبا
bulk	حجم	قەبارە

bulk modulus (= modulus of volume elasticity)	معـــــامل المرونــــة الحجمي	هاوکۆلکەی جێری قەبارەیی
bundle	حُزمة	گورزە
bundle of cathode rays	حزمة أشعة المهبِط	گورزەیەك تیشکە کاسۆد
Bunsen burner	مصباح بنزن	چرای بەنزن
Bunsen photometer	مقياس بنزن الضوئي	رووناکیپێوی بەنزن
buoyancy	قابلية الطفو	توانـــــای ســــــەرکەوتەیی (سەرئاوکەوتن)
buoyanty force	القوة الدافعة للمائع	پالْهێزی شلگاز
burning	احتراق	سووتان
burning lens	عدسة حارِقة	هاوێنەی سووتێنەر
by-product	ناتج عرضي	بەرهەمی لاوەکی (لابەلا)

C

cable	كبل	كێبڵ
calcite	كاربونات الكالسيوم البلوري	كالسايت، كاربۆناتی كالسیۆمی كریستاڵی
calculator	حاسبة	ژمێرەر، بژمێر
calculus	حساب التفاضل والتكامل	ژمێرەی جیاكاریو تەواوكاری
calibration	تدريج، مُعايَرة	پلەكردن، پێوانەییكردن
caliper (= calliper)	قَدَمة	ئەستوورپێو
calorescence	ضياء حراري	رووناكییە گەرمی
caloric theory	نظرية السَيل الحراري	بیردۆزی لێشاوە گەرمی
caloric value	قيمة حرارية (للوقود)	گەرمە بەها (بۆ سووتەمەنی)
calorie (= calory)	سُعَرة	گەرمۆكە
calorific intensity	شدة حرارية	توندی گەرمی
calorific power	قدرة حرارية	توانای گەرمی
calorimeter	مِسْعَر	گەرمۆكەپێو، كالۆریمیتەر
calorimetric	مِسْعَري	گەرمۆكەپێوی
camera	آلة تصوير	كامێرا، ئامێری وێنەگرتن
cammera lucida	حجرة نَيِّرة	ژووری رووناك
camera obscura	حجرة مُظلمة	ژووری تاریك
camphor	كافور	كافور

English	Arabic	Kurdish
canal	قناة	کەنال، جۆگە
canal ray	اشعة قنوية	تیشکە کەنال
canary yellow	الأصفر الفاتح	زەردی کاڵ
cancellation	حذف	لابردن
candela	الشمعة القياسية (وحدة لقياس قوة الاضاءة)	مۆمی پێوانەیی، کاندیلا (یەکەی پێوانی هێزی رووناکیدانە)
candescence	توهج (من شدة الحرارة)	شەوقدان، داگیرسان (بەهۆی گەرمییەوە)
candle	قنديل، شمعة	قەندیل، مۆم
caoutchouc	المطاط	لاستیك
capacitance	المواسعة، السعة الكهربائية	فراوانێتی، بارگەگری کارەبایی
capacitive reactance	الرادة السعوية	بەربەستە بارگەگری
capacitor	مُتسعة، مكثف كهربائي	بارگەگر
capacity	سعة	فراوانی، بارگەگری (بۆ بارگەی کارەبا)
capillarity	الخاصية الشَعرية	موولەتی، سیفەتی موویین
capillary action	فعل شَعري	کاری موویین
capillary pressure	ضغط شَعري	پەستانی موویین
capillary rise	صعود شَعري	هەڵکشانی موویین

capillary tube	انبوبة شعرية	لوولەی مووین
car	عربة، سيارة	گالیسکە، ئوتومبێل
carbon arc	قوس الكاربون	کەوانەی کاربۆن
carbon arc lamp	مصباح قوس الكاربون	گلۆپی کەوانەی کاربۆن
carbon black	نيلج، سُخام	هیس، رەشی خەڵوز
carbon dioxide	ثُنائي اوكسيد الكاربون	دوانە (دوا) ئۆکسیدی کاربۆن
carbon dioxide laser	ليزر ثُنائي اوكسيد الكاربون	لەیزەری‌دوا ئۆکسیدی کاربۆن
carbonization	كَرْبَنة، تَفْحَم	کاربۆنین، بەخەڵوزبوون
carbon monoxide	أول اوكسيد الكاربون	یەکە (یەکۆ) ئۆکسیدی کاربۆن
carbon rod	قضيب الكاربون	تووڵە کاربۆن
carbon steel	فولاذ	پۆڵا
cardinal planes	المستويات الرئيسية	ئاستە سەرەکییەکان
Carnot's cycle	دورة كارنو	خولی کارنۆ
carrier of charge	حامل الشحنة	بارگەهەڵگر
carrier wave	موجة حاملة	شەپۆل هەڵگر، هەڵگرە شەپۆل
Cartesian diver	الغُواص الكارتيزي	نوقمۆکەی کارتیزی
Cartography	المُسوحات الجغرافية	رووپێوانی جوگرافی
Cascade arrangement	ترتيب (تنظيم)	رێکخستنی یەك لەدوای

	تسلسلي	یەك، دوای‌یەکە ڕێکخستن
cascading	بتسلسل تعاقبي	بەریز بەدواییەکدا
case	حالة، مشكلة	بار، دۆخ، کێشە
cases of forces	حالات القوة	بارەکانی هێز
Cassegrain telescope	مِقراب كايسجرن	تەلیسکۆبی کایسجرن
casting	سَبك، صَبْ	داڕشتن
cast iron	حديد الصَبْ	ئاسنی داڕشتە
catalyst	عامِل مُساعِد	هۆکاری یاریدەدەر
cathode	كاثود، مِهبط	کاسۆد، جەمسەری سالب
cathode glow	وَهج الكاثود	شەوقی کاسۆد
cathode rays	اشعة الكاثود	تیشکە کاسۆد
cathod ray oscillograph	راسمة ذبذبات الاشعة المهبطية	وێنەکێشی لەرەلەرەکانی تیشکە کاسۆد
cathode ray oscilloscope	منظار ذبذبات الأشعة المهبطية	پێبینی لەرەلەرەکانی تیشکە کاسۆد
cathography	التصوير باشعة المهبط	وێنەگرتن بەتیشکە کاسۆد
cation	آيون موجب الشحنة	ئایۆنی بارگە موجەب
catoptric system	نظام مرآتي	سیستمی ئاوێنەیی
cat's eye reflector	العاكس عَين القِط	ڕووناکیدەرەوەی چاو پشیلە
caustic	كاوٍ، لاذع	داخکەر، سووتێن، تیژ

Cavendish experiment	تجربة كافندش	تاقیکردنەوەکەی کاڤیندش
cavity	تجويف	بۆشایی
clestial	فلكي، سَماوي	گەردوونی، ئاسمانی
clestial circle	الدائرة السماوية	بازنەی ئاسمانی
clestial equator	خط الاستواء السماوي	کەمەرەی ئاسمان، هێڵی یەکسانی ئاسمانی
clestial globe	الكرة السماوية	گۆی ئاسمان
elestial sphere	القبة السماوية	گومەزەی ئاسمان
cell	خلية	شانە، خانە
Celsius	سيليزي	سیلیزی
Celsius temperature	درجة الحرارة السيليزية	پلەی گەرمی سیلیزی
cement	أسمنت	چیمەنتۆ
center	مركز	چەق
center of area	مركز المساحة	چەقی ڕووبەر
center of circle	مركز الدائرة	چەقی بازنە
center of curvature	مركز التكور	چەقی کووڕی
center of equilibrium	مركز التوازن	چەقی هاوسەنگی
center of gravity	مركز الثقل	چەقی قورسایی
center of inertia	مركز القصور الذاتي	چەقی بارنەگۆڕین
center of inversion	مركز التحول	چەقی گۆڕان

center of mass	مركز الكتلة	چەقی بارستایی
center of oscillation	مركز التذبذب	چەقی لەرینەوە
center of percussion	مركز الصَدم (القرع)	چەقی لێدان
center of pressure	مركز الضغط	چەقی پەستان
center of suspention	مركز التعليق	چەقی هەڵواسین
center of symmetry	مركز التناظر	چەقی هاوجێیەتی
center of volume	مركز الحجم	چەقی قەبارە
centigrade	مئوي	سەدی
centigrade scale	المقياس المئوي	پێوەری سەدی
centigrade temperature	درجة الحرارة المئوية	پلەی گەرمی سەدی
centimeter-gram-second system	نظام (غم.سم.ثا)	سیستەمی (گم. سم. چرکە)
central angle	الزاوية المركزية	چەقە گۆشە
central axis	المحور الأساسي	تەوەرەی بنچینەیی
central force	قوة مركزية	چەقە هێز
central orbit	مدار مركزي	چەقە خولگە
centricity	مركزية	چەقێتی
centrifugal force	قوة عمركزية (نابذة)	دەرە چەقە هێز
centripetal acceleration	تعجيل مركزي	چەقە تاودان
centripetal force	قوة مركزية	چەقە هێز

English	Arabic	Kurdish
centroid (= center of area)	مركز المساحة	چەقی رووبەر
century	قرن	سەدە
Cerenkov radiation	اشعاع سيرنكوف	تیشکدانی سیرینکۆڤ
cesium (Cs)	سيزيوم	سیزیۆم
(C.G.S) system	نظام (سم.غم.ثا)	سیستمی (سم.گم.چرکە)
chain	سلسلة، متسلسل	زنجیرە
chain decay	اضمحلال (انحلال) مُتسلسل	زنجیرە لێکهەڵوەشان (هەڵتەکین) زنجیرە شیبوونەوە
chain reaction	تفاعل متسلسل	کارلێکی زنجیرەیی، زنجیرە کارلێککردن
change of phase	تَغير الطور	گۆڕانی رەوگە، رەوگە گۆڕان
change of state	تَغير الحالة	دۆخ گۆڕان، بارگۆڕان
character	صفة	سیفەت
characteristic	مُميِّز، صفة صفة مُميِّزة	تایبەتمەند، سیفەتی تایبەتمەند
characteristically	على نحو مُميَّز	تایبەتمەندانە
charge	شحنة	بارگە
charge density	كثافة الشحنة	بارگە چڕی
charged	مَشحون	بارگاوی، بارگاویکراو
charged by induction	مَشحون بالحث	بەکارتێکردن بارگاویکراو
charger	شاحِن	بارگاویکەر، بارگەدەر

charge-mass ratio	نســبة الشــحنة الى الكتلة	ڕێژەی بارگە بۆ بارستایی
charge-transfer spectrum	طيف انتقال الشحنة	شەبەنگی بارگە گواستنەوە
chassis ground	غلاف مؤرض	بەرگی بەزەوی گەێنراو
chemical bond	آصرة كيمياوية	بەندی کیمیایی
chemical change	تغيُّر كيميائي	گۆڕانی کیمیایی
chemical compound	مركب كيميائي	ئاوێتەی کیمیایی
chemicak effect	تاثير كيميائي	شوێنکاری کیمیایی
chemical equation	معادلة كيميائية	هاوکێشەی کیمیایی
chemical equilibrium	توازن كيميائي	هاوسەنگی کیمیایی
chemical equivalent	مكافئ كيميائي	هاوهێزی کیمیایی
chemical impurity (= foreign atom)	شائبة كيميائية	خلّتەی کیمیایی
chemical laser	ليزر كيميائي	لەیزەری کیمیایی
chemical pumping	الضخ الكيميائي	وزەپێدانی کیمیایی
chemical reaction	تفاعل كيميائي	کارلێکی کیمیایی
chief ray	شعاع اساسي	تیشکی بنچینەیی
chloride of lime	المسحوق القاصر	هاراوەی ڕەنگ لابەر
choke	خانق (للملف)	خنکێنەر (بۆکۆیل)
choking coil	ملف خانق	کۆیلی خنکێنەر
cord	وتر	ژێ

chromatic	لوني	رەنگی
chromatic aberration	الزيغ اللوني	لێل رەنگی
chromaticity	اللونية	رەنگداری، رەنگدارێتی
chromatics	علم الالوان	رەنگزانی
chrominance	التشبع اللوني (في التلفزيون الملون)	تێر رەنگی (لەتەلەفزیۆنی رەنگاورەنگدا)
chromophore	حامل اللون	رەنگ هەڵگر
chronograph	أداة لقياس وتسجيل الوقت	کات تۆمارکەر، (کرۆنۆگراف)
chronometer	الميقت	کرۆنۆمیتر (زۆر بەوردی کات دەپێوێت)
chronoscope	كرونوسكوب	کرونۆ سکۆپ، کات دۆز (بۆ پێوانی کاتی کەم خایەن)
chute	انبوب مائل، شلال، مظلة	بۆری لار، تاڤگە، پەرەشووت
circle	دائرة	بازنە
circuit	دائرة كهربائية	سووڕە کارەبا
circuit breaker	قاطع الدائرة	سووڕ بڕ
circuitous	غير مباشر	ناڕاستەوخۆ
circuitry	مجموعة الدوائر الكهربائية	کۆمەڵە سووڕە کارەبا
circular	دائري	بازنەیی
circular arc	قوس دائري	کەوانەی بازنەیی

circular measure	قياس دائري	پێوانەی بازنەیی
circular motion	حركة دائرية	جوڵەی بازنەیی
circulating reactor	مفاعل دوّار	کارتیاکەری خولخۆر
circumference	محيط الدائرة	چێوەی بازنە
circumlunar	حَوْقمري، دائر حول القمر	بەدەوری مانگدا سووڕاو
circuimsolar	حَوْشمسي	بەدەوری خۆردا سووڕاو
cistern	صهريج، حوض	ئەستێلك، حەوز
clamp	مِلْزمة، ماسك	گیرە، گرە
class	صنف، طبقة، نوع	پۆل، چین، جۆر
classical anharmonic motion	حركة تقليدية غير توافقية	جووڵەی کلاسیکی ناهارمۆنی
classification	تصنيف	پۆلێن
clay	صلصال	قوڕ، گڵەسوور
cleavage	شق، إنشقاق	درز، درزبردن
climate	مناخ	کەش، ئاووهەوا
clingy	لَزِج	لینج
clinical thermometer	محرار طبي	گەرمیپێوی پزیشکی (نۆژداری)
clock wise	باتجاه حركة عقرب الساعة	بەئاڕاستەی جووڵەی میلی کاتژمێر
closed system	نظام مُغلق	سیستمی داخراو

cloud	سَحابة	هەور
cloud chamber	غرفة السَحاب	هەورە ژوور
cloudless	صاحٍ، لاغيم فيه	سایەقە
cloud rack	قطــــع السَـــــحاب المتفرقة في السماء	پەڵە هەور
cluster	عنقود	هێشوو
coal	فحم	خەڵوز
coaxial	متحد المحاور	هاوتەوەرە
coaxial coils	ملفات متحدة المحور	کۆیلە هاوتەوەرەکان
coaxial line	المحور المشترك	تەوەرەی هاوبەش
cobalt (Co)	كوبلت	کۆبەڵت
code	شفرة	کۆد، پەرلە
coefficient	معامل	هاوکۆڵکە
coefficient of absorption	معامل الامتصاص	هاوکۆڵکەی مەلمژین
coefficient of condensation	معامل التكاثف	هاوکۆڵکەی خەستبوونەوە
coefficient of contraction	معامل التقلص	هاوکۆڵکەی چوونەوەیەك
coefficient of cubical expanstion	معـــامل التمــــدد الحجمي	هاوکۆڵکـــەی کشـــانی قەبارەیی
coefficient of discharge	معامل التفريغ	هاوکۆڵکەی خاڵیبوونەوە
coefficient of elasticity	معامل المرونة	هاوکۆڵکەی جیری
coefficient of friction	معامل الاحتكاك	هاوکۆڵکەی لێکخشاندن

coefficient of kinetic (sliding) friction	معاكل الاحتكاك الإنزلاقي	هاوكۆلكەی لێكخشاندنی بەخلیسك
coefficient of linear expansion	معامل التمدد الطولي	هاوكۆلكەی كشانی درێژی
coefficient of mutual induction	معامل الحث المتبادل	هاوكۆلكەی ئالوگۆڕە موگناتیسی
coefficient of refraction	معامل الإنكسار	هاوكۆلكەی شكانەوە
coefficient of restitution	معامل الإرتداد	هاوكۆلكەی هەلگەڕانەوە (بەریەككەوتن)
coefficient of rolling friction	معامل الاحتكاك الدوراني	هاوكۆلكەی لێكخشاندنی بەخول
coefficient of self induction	معامل الحث الذاتي	هاوكۆلكەی خود موگنەكاری
coefficient of sliding friction	معامل الاحتكاك الإنزلاقي	هاوكۆلكەی لێكخشاندنی بەخلیسك
coefficient of static friction	معامل الاحتكاك الشروعي	هاوكۆلكەی لێكخشاندنی سەرەتایی
coefficient of surface expansion	معامل التمدد السطحي	هاوكۆلكەی كشانی ڕوویی
coefficient of surface tension	معامل الشد السطحي	هاوكۆلكەی ڕووكرژی
coefficient of volume expanstion	معامل التمدد الحجمي	هاوكۆلكەی كشانی قەبارەیی
coherence	تشاكُه، تجانس	هاوباری، چونیەكی

English	Arabic	Kurdish
coherence length	طول التَشاكه	درێژی هاوباری
coherent	مُتشاكهْ	هاوبار
coherent radiation	إشعاع مُتشاكه	تیشکدانی هاوبار
coherent scattering	إستطارة متشاكهة	پەرشبوونی هاوبار
coherent waves	امواج متشاكهة	شەپۆلە هاوبارەکان
cohesion	تَماسك	یەکگرتن
cohesion force	قوة التماسك	هێزی یەکگرتن
coil	ملف	کۆیل
cold wave	موجة باردة	ساردە شەپۆل
cold welding	الالتحـــام البــــارد للجزيئات المحتكة	ســــاردیەکگرتنی گـــەردە لێکخشاوەکان
collapse	انهيار	هەرەسهێنان
collimator of spectrometer	مُسَدِد المطياف	روونــــاکی ئاراســـتەکەری شەبەنگپێو
collinear	على نفس الخط	لەسەرهەمان هێڵ
collision	تَصادم، إصطدام	بەریەککەوتن، پێکدادان
collision coefficient (= coefficient of restitution	معــــامل التصـــــادم (الارتداد)	هاوکۆڵکـەی بەریەککـــەوتن (هەڵگەڕانەوە)
color (= colour)	لَون	رەنگ
color and pigment	اللون والصبغة	رەنگو بۆیە
color blindness	عُمي الألوان	رەنگ کوێری

colored fringes	اهداب ملَونة	بزۆلە رەنگاورەنگەکان
color filter	مُرَشح اللون	رەنگ پاڵێو
calorific	ملَون ·	رەنگاو رەنگ
colorimeter	مقياس الالوان	رەنگپێو
colorimetry	قياس الألوان	رەنگ پێوان
color matching	ملائمة الالوان	رەنگ گونجان
color screen	ستار ملَون	شاشەی رەنگاورەنگ
color sensation	الإحساس باللون	رەنگ هەستپێکردن
color temperature	درجة حرارة اللون	پلەی گەرمی رەنگ
color theory	نظرية الألوان	بیردۆزی رەنگەکان
color threshold	عَتبة اللون	سەرەتای رەنگ
color vision	رؤية اللون	رەنگبینی
column	عمود	ستوون
columnar	عمودي	ستوونی
combination	اتحاد، جَمع، امتزاج	یەکگرتن، کۆکردنەوە، تێکەڵبوون
combustible	قابل للإحتراق	بسووت
combustion	إحتراق	سووتان
comet	مُذنَب	کلکدار
common	مُشترك، عادي	هاوبەش، ئاسایی
common base amplifier	المضخم ذو القاعدة المشتركة	گەورەکەری بنکە هاوبەش

English	Arabic	Kurdish
common collector amplifier	المضخم ذو الجامع المشترك	گەورەکەری بارگەبەر هاوبەش
common emitter amplifier	لمضخم ذو الباعث المشترك	گەورەکەی بارگەدەر هاوبەش
common factor	عامل مشترك	کۆلکەی هاوبەش
common hydrometer	مكثاف عادي	چرپێوی ئاسایی
common pump	مضخة عادية	ترومپای ئاسایی
communicating vessels	الأواني المستطرقة	دەفرە هاوبنکەکان، بۆرییە پێچ پێچەکان
communication	اتصال، نقل	پەیوەندیکردن، گەیاندن، گوێزانەوە
commutation	تبديل	گۆڕینەوە
commutative	إبدالي	ئاڵوگۆڕی، جێگۆڕکێ
commutative property	خاصية التبادل	سیفەتی ئاڵوگۆڕی
commutator	مبدل، عاكس التيار (في المولد وفي المحرك)	تەزووگۆڕ (لەدینەمۆو مۆتۆڕدا)
compact	متراص، متضام	سفت، ریز بەند، پتەو
comparison	مقارنة	بەراووردکردن
compass	بوصلة، فرجال	قیبلەنما، پەرگال
complementary color	لون متمم	رەنگی تەواوکەر
complete dissociation	التفكك التام	لێکهەڵوەشانی تەواو

complex	مُعَقد	ئالۆز
complex compound	مُرَكب مُعَقد	ئاوێتەی ئالۆز
compliance constants	ثوابت المرونة	نەگۆڕەكانی جیری
component	مُرَكبة	پێكنەر
component of force	مُرَكبة القوة	پێكنەری هێز
composition	تركيب، تاليف	پێكـــەوەنان، پێكـــهێنانی، كۆكردنەوە
composition of forces	تركيب القوى	كۆكردنـــەوە (پێكـــەوەنانی) هێزەكان
compound	يُرَكب، يُخلط	پێكدێنێت، تێكەڵدەكات
compound	مُرَكب	ئاوێتە
compound lens	عَدسة مركبة	هاوێنەی ناسادە (ئاوێتە)
compound microscope	مجهر مركب	وردینـی ناسـادە (ئاوێتـــە)، میكرۆسكۆپی ناسادە
compound pendulum	بندول مركب	پەندۆڵی ناسادە
compound resonator	مَرنان مركب	زرنگێنەی ناسادە
compressibility	قابلية الانضغاط	توانـــــای پەســـــــتاوتن (پەستاوتنەوە)
compressibility factor	عامل الانضغاطية	كۆڵكەی پەستاوتنایەتی
compression	انضغاطـــ، كَبـــس، تضاغط	پەستاوتن

compressive stress	إجهاد ضاغط	فشاری پەستێن
compressor	مضغاط، كبَاس	پەستێن، پەستێنەر
Compton effect	ظاهرة كومبتن	دیاردەی کۆمپتن
Compton wavelength	طول موجة كومبتن	درێژی شەپۆل کۆمپتن
computer	كومبيوتر	کۆمپیوتەر
concave	مُقعر	ڕووچاڵ
concave-convex lens	عدسة مقعرة محدبة	هاوێنەی ڕووچاڵ-قۆقز
concave grating	مُحُززة مقعره	درزەکی ڕووچاڵ
concave lens	عدسة مقعرة	هاوێنەی ڕووچاڵ
concave mirror	مرآة مقعرة	ئاوێنەی ڕووچاڵ
concentration	تركيز	پەیتی، خەستی
concentrated	مُركز	خەست
concentric	مُتحد المركز	هاوچەق
concept	مفهوم	چەمك، واتا
concord	توافق، تناغم	گونجان، هاوسۆز
concurrent	مُتلاق في نقطة واحدة، متزامن	لەخاڵێکدا پێکدەگەن، هاوکات
concurrent forces	قوى متلاقية	هێزە پێکگەیشتووەکان لەخاڵێکدا
concurrent lines	خطوط متلاقية	هێڵە پێکگەیشتووەکان
condensation	تكاثف، تكثيف	چڕبوونەوە، چڕکردنەوە
condenser	مُكثف	چڕکەرەوە، خەستێنەر

condensing electroscope	كشاف مُكثف	کارەبا دۆزی چڕکەر
condition	شرط	مەرج
conditions of equilibrium	شروط التوازن	مەرجەکانی هاوسەنگیتی
conduction	توصيل	گەیاندن
conduction band	حُزمة التوصيل	بەرگ ئاستی گەیاندن
conductivity	توصيلية، قابلية التوصيل	گەیاندنایەتی، توانای گەیاندن
conductor	مُوصل	گەیەنەر، گەێنین
cone	مَخروط	قووچەك
cone of light	مَخروط الضوء	قووچەکی رووناکی
cone of partial shadow	مخروط الظل الجزئي	قووچەکی بەشە سێبەر
cone of penumbra	مخروط شبه الظل	قووچەکی نیمچە سێبەر
cone of umbra	مخروط الظل	قووچەکی سێبەر
congruent	تطابق	جووتبوون
conical pendulum	بندول مخروطي	پەندۆلی قووچەکی، قووچەکە بەندۆل
conical refraction	الانكسار المخروطي	شکانەوەی قووچەکی
conic section	مَقطع مخروطي	بڕگە قووچەکی
conjugate	مترافق	هاوەل، ئاوەل
conjugate foci	بُؤرتان مترافقتان	دوو تیشکۆی هاوەل، دوو هاوەڵە تیشکۆ

connection	ربــط (للمقاومـــات الكهربائية)	پێکبەســتن (بــۆ بــەرگری کارەبا)
consecutive poles	أقطاب متتابعة	جەمســـەرە یـــەك لـــەدوای یەکەکان
conservation	حفظ	پاراستن
conservation of mass and energy	حَفظ الكتلة والطاقة	پاراستنی بارستایی و وزە
conservation of momentum	حَفظ الزخم	پاراستنی تەوژم
constant	ثابت	نەگۆڕ، جێگیر
constant acceleration	تعجيل ثابت (منتظم)	تاودانی نەگۆڕ (رێك)
constant deviation prism	الموشور ذو الانحراف الثابت	ئاوێزەی لادان نەگۆڕ
constant of proportion	ثابت التناسب	نەگۆڕە گونجان
constant proportions	النِسبُ الثابتة	هاوڕێژە نەگۆڕەکان
constant resistance structure	مقاومـــة ذات بنيـــة ثابتة	بەرگری پێکهاتە نەگۆڕ
constrained motion	حركة مُقيدة	جووڵەی ناسەربەست
construction	بناء، تركيب	بنیات، پێکهات
constructive interference	تداخل بنائي	بەیەکدا چوونی دروستکەر
contact	تماس	لێکەوتن، لێککەوتن
contact wire	سلك التماس	تەلی لێکەوتن
continuity	استمرارية	بەردەوامی

continuous	مستمر، متواصل	نەگۆڕ، بەردەوام، یەکبینە
continuous absorption	امتصاص مستمر	هەڵمژینی بەردەوام، یەکبینە هەڵمژین
continuous current	تیار مستمر (متواصل)	تەزووی نەگۆڕ
continuous operation	عملية متواصلة	کرداری بەردەوام
continuous spectrum	طيف متصل	شەبەنگی لێك نەپچڕاو
continuous x-rays	اشعة سينية متواصلة	تیشکە ئێکسی بەردەوام
contraction	تقلص	چوونەوەیەك
control valve	صُمام التحكم	زمانەی (دەرچەی) دەست بەسەراگر
convection	حَمل	هەڵگرتن
convection currents	تيارات الحمل (للحرارة)	تەوژمەکانی هەڵگرتن (بۆ گەرمی)
convection of heat	الحمل الحراري	گەرمی هەڵگرتن (گواستنەوەی گەرمی بەرێگەی هەڵگرتن)
convenient	مناسب	گونجاو، لەبار، شیاو
convergent lens	عدسة لامة	هاوێنکۆ
convergent rays	اشعة متجمعة	کۆ گوورزەتیشك
conversation	محادثة	وتووێژ
conversion	تحويل، تبديل	گۆڕین

conversion ratio	نسبة التحويل	ڕێژەی گۆڕین
convert	يُحول، يُبدل	دەیگۆڕێت
converter reactor	مَفاعل مُحوِّل	کارتیاکەری گۆڕەر
convex	مُحدَّب	قۆقز
convexity	تحدب	قۆقزێتی
convex lens	عدسة محدبة	هاوێنەی قۆقز
convex mirror	مرآة محدبة	ئاوێنەی قۆقز
convexo-concave lens	عدسة محدبة مقعرة	هاوێنەی قۆقز-ڕووچاڵ
convolute	مُلْتَوٍ	پێچ خواردوو
cooler	مُبرِّدة	ساردکەرەوە
cooling	تبريد	ساردکردنەوە
cooling tower	برج التبريد	تاوەری ساردکردنەوە
coordinate	إحداثيات	پۆتان، تانو پۆ
coordinate axis	محاور الإحداثيات	تەوەرەکانی پۆتان
coordinate covalence	اصـــرة تســـاهمية منتظمة	هاوبەشە بەندی ڕێك
coordination	توافق، تنسيق	گونجاندن، ڕێکخستن
coplanar	متحد المستوى	هاو ڕووتەخت
coplanar forces	قوى متحدة المستوى	هێزە هاو ڕووتەختەکان
copper (Cu)	نحاس	مس
core	لُب، جوهر	ناواخن، کڕۆك
cork	فلين	تەپەدۆر

cornea	قَرنية	گلێنەی چاو
Cornu double prism	موشـــــور كورنـــــو المضاعف	دووانە ناوێزەی كۆرنو
corpuscle	جُسَيم	تەنۆلكە
corpuscular theory of light	النظريـــة الدقائقيـــة للضوء	گەردە بیرۆدۆزی رووناكی
correction	تصحيح	هەڵە راستكردنەوە
correlation	ترابط	پەیوەستی، هاوپەیوەندی
correlation energy	طاقة الترابط	پەیوەستە وزە
correspondence principle	مبدا التقابل	دەستووری بەرامبەرێتی
corrode	يتآكل	دادەخورێت
corrsion	تآكل	داخوران
cosecant	قاطع التمام	بڕەری تەواو
cosine	جيب التمام	تەرێ تەواو
cosmic rays	الأشعة الكونية	تیشكە گەردوون
cosmic rays counter	عَداد الاشعة الكونية	تیشكە گەردوون ژمێر
cosmos	الكون	گەردوون
cotangent	ظل التمام	سایەی تەواو
Cottrell hardening	صلابة كوتريل	رەقێتی كۆتریل
Coulomb	كولوم (وحدة للشحنة الكهربائية)	كۆلۆم (یەكەیـەكی پێوانـی بارگەی كارەبایە)

English	Arabic	Kurdish
Coulomb degeneracy	تفكك كولومي	لێکهەڵوەشانی کوڵۆمی
Coulomb's law	قانون كولوم	یاسای کوڵۆم
counter	عدّاد	ژمێر، بژمێر، ژمێر
counter	ضد، مُعاكس	دژ، پێچەوانە
counter clock wise	بعكس اتجاة حركة عقرب الساعة	بەپێچەوانەی ئاراستەی جوولەی میلی کاتژمێر
counter current	تيار معاكس	تەزووی پێچەوانە، دژە تەزوو
counter electromotive force	قوة دافعة كهربائية معاكسة	دژە پاڵهێزی کارەبا
counter induced e.m.f	قوة دافعة كهربائية محتثة مضادة	دژە پاڵهێزی کارەبای موگنەکار
counter magnetomotive force	قوة دافعة مغناطيسية معاكسة	دژە پاڵهێزی موگناتیسی
counter poise	ثقل معادل، قوة مُوازنة	پارسەنگ، پارسەنگە هێز
counting rate	مُعَدل العَد	تێکڕای ژماردن
couple	مزدوجَ	جووتەك
coupled circuits	دوائر كهربائية مترابطة	سووڕە کارەبا پەیوەستدارەکان
coupled coil	ملف مترابط	کۆیلی پەیوەستدار
coupling	تواشج	پەیوەستی

covalence (= covalency)	تكافؤ تساهمي	هاوبەشە هاوهێزی
covalent bond	آصـــرة تســـاهمية (تكافؤية)	هاوبەشە بەند
covolume	حجم مشترك	قەبارەی هاوبەش
craking	تكسير	تێکشکان، تێکشکاندن
create	خَلق	هێنانە بوون
crest	قمة، ذروة	پۆپ، پۆپە، سەر
critical	حَرِج	مۆلەقە، شلۆق
critical angle	زاوية حرجة	گۆشەی مۆلەقە
critical coefficient	معامل حَرِج	هاوکۆلکەی مۆلەقە
critical composition	تركيب حرج	پێکهاتەی مۆلەقە
critical damping	تخامد حرج	کپبوونی مۆلەقە
critical density	الكثافة الحَرِجة	چڕی مۆلەقە
critical field	مجال حَرِج	بواری شلۆق
critical frequency	تردد حرج	لەرلەری مۆلەقە
critical mass	الكتلة الحرجة	بارستە مۆلەقە
critical point	النقطة الحرجة	خاڵی مۆلەقە
critical pressure	الضغط الحرج	پەستانی مۆلەقە
critical state	الحالة الحرجة	دۆخی مۆلەقە
critical temperature	الدرجـــة الحراريـــة الحرجة	پلەی گەرمی مۆلەقە

critical volume	الحجم الحرج	قەبارەی مۆلەقە
cross product	ضرب المتجهات	لێکدانی ئاراستە برەکان
cross section	مقطع عرضي	پانە برگە
crown	الزجاج التاجي	تاجە شووشە
cryogenics	علم الزمهرير	زانستی زەمهەریر
crystal	بلورة	کریستاڵی، بەللورە
crystal detector	كاشف بلوري	دیتەری بەللوری
crystaline	بلوري	کرستاڵی، بەللوری
crystallization	تبلور	بەکریستاڵبوون
crystalloid body	الجسم البلوري	تەنی بەللورین
crystal rectifier	مُقوم بلوري	راستکەرەوەی بەللوری
crystal slab	كتلة بلورية	بارستە بەللوری
crystal spectrometer	مطياف بلوري	شەبەنگپێوی بەللوری
crystal structure	تركيب (بنية) بلوري	پێکهاتەی بەللوری
cube	مكعب	شەش پاڵو
cubed	مرفـــوع الى القـــوة الثالثة	سێجاکراو
cubic	تكعيبي	سێجارەکی
cubical expansion	تمدد حجمي	کشانی قەبارەیی
cubic meter	متر مكعب	مەترە سێجا
cube root	جذر تربيعي	رەگی سێجا
cuboid	متوازي المستطيلات	لاکێشە تەریب

English	Arabic	Kurdish
Curie	نقطة (درجة) كورى	خاڵی کوری (پلەی گەرمی نــــــەمانی ســــــیفەتی موگناتیسی مادده)
curium (Cu)	كوريوم	کۆریۆم
curl	لي	نوشتاندنەوە
current	تيار	تەزوو
current intensity	شدة التيار	توندی تەزوو
current of air	تيار الهواء	تەوژمی هەوا
current reverser	عاكس التيار	تەزوو پێچەوانەکەر
current velocity	سرعة انتقال التيار	خێرایی تێپەڕبوونی تەزوو
curvature	تَقوس	کوویری، چەماوەیی
curve	منحني	چەماوە
curves of displacement	منحنيات الازاحة	چەماوەکانی لادان
cut-off bias voltage	فولطيـــة الانحيـــاز القاطعة	ڤۆڵتییەی تۆڕەی تەزووبڕ
cycle	ذبذبة، دورة، شَوط	لەرە، خول، سوور
cycl per second	ذبذبـــة في الثانيـــة (هرتز)	یـەك لـەرە لەیـەك چرکـەدا (هێرتز)
cyclotron	مُعَجـل الجســيمات الدوراني	سایکلترۆن
cy;inder	اسطوانة	لوولەك
cylindrical	اسطواني	لوولەکی
cylindrical lens	عدسة اسطوانية	هاوێنەی لوولەکی

D

Dalton's law	قانون دالتن	یاسای داڵتۆن
damped harmonic motion	حركة توافقية مُخمدة (مكبوتة)	جوولەی هارمۆنی کپبوو (کپکراو)
damped harmonic oscillation	تذبذب توافقي مخمد	لەرینەوەی هارمۆنی کپبوو
damped waves	امواج مخمدة (مكبوتة)	شەپۆلە کپبووەکان
damping	كبتْ، اخماد، خمود	کپبوون، کپکردن
damping ratio	نسبة الخمود	ڕێژەی کپبوون
dark adaptation	التكيف مع الظلام	ڕاهاتن لەگەڵ تاریکیدا
darklines spectrum	طيف الخطوط المظلمة	شەبەنگی هێڵە تاریکەکان
data	معلومات، بيانات	زانیاری بەردەست (دراو)
daylight	ضوء النهار	ڕووناکی ڕۆژ
d.c. generator	مولد التيار المستمر	دینەمۆی تەزووی نەگۆڕ
d.c. motor	مُحرك التيار المستمر	مۆتۆڕی تەزووی نەگۆڕ
d.c. voltage regulator	مُنْظم الفولطية المستمرة	ڕێکخەری ڤۆلتییەی نەگۆڕ
dead-room (= anechoic room)	غرفة عديمة الصدى	ژووری بێ دەنگدانەوە

dead sound	صوت مكتوم	دەنگی کپکراو
death ray	شعاع الموت	تیشکی مردن
De-Broglie equation	مُعادلة دبرولي	هاوکێشەی دیبرۆل
Debye frequency	تردد ديبي	لەرەلەری دیبی
decarbonization	نزع الكاربون المترسب	لابردنی کاربۆنی نیشتوو
decay	انحلال، اضمحلال، تعفن	شیبوونەوە، لێکهەڵوەشان پووکانەوە، داڕزان
decay modulus	معامل الإنحلال	هاوکۆلکەی شیبوونەوە (پووکانەوە)
decay of radioactivity	اضمحلال النشاط الاشعاعي	شیبوونەوەی چالاکی تیشکاوەری
deceleration	تباطؤ	خاوبوونەوە، هێواشبوونەوە، تاودانی سالب
decibel	ديسيبيل (وحدة لقياس مستوى شدة الصوت)	دیسی بێل (یەکەیەکی پێوانی ئاستی توندی دەنگە)
decimal fraction	كسر عشري	کەرتی دەیی
drcimal system	نظام عشري	سیستمی دەیی
declination	ميل، انحدار، انحراف	لاری، لێژی، لادان
declination of magnetic needle	مَيل الأبرة المغناطيسي	لاری دەرزی موگناتیسی

English	Arabic	Kurdish
decolorant	مُزيل اللون	رەنگ لابەر
decomposition	تفكك، تحلّل	هەڵوەشــان، داڕمــان، شیبوونەوە
decomposition voltage	فولطية التفكك	ڤۆڵتییەی هەڵوەشان
decreas	يَقل، ينقص	کەمدەبێتەوە، کەمدەکات
decrement	تناقص، تلاشي	کەمکردن، بـەرەو نـەمان چوون
decrepitation	فرقعة	تەقینەوە
deduction	طـــرح، خصـــم، استنتاج	لێدەرکـردن، لێداشـکان، دەرئەنجام
defect of lens	عيب العدسة	نەنگی (خەوشی) هاوێنە
defects of sight (vision)	عيوب البصر	نەنگییەکانی بینایی
defined	مُعَرف، مُحدَد	پێناسەکراو، دیاریکراو
definite	مُحدَد	دیـاریکراو، سـنووردار، نەگۆڕ
definite proportions	النسب الثابتة	ڕێژە نەگۆڕەکان
definition	تعريف	پێناسەکردن، ناساندن
deflecting coil	ملف الانحراف	کۆیلی لادان
deflection	انحراف	لادان
deflection polarity	قُطبية الانحراف	جەمسەرێتی لادان
deformation	تَشَوه	شێوان، تێکچوون
deformation potentials	جهود التشوه	پەســتانەکانی شــێوان

		(تێکچوون)
degenerate	مُتفكك، مُنحَل	هەڵوەشاو، داهێزراو
degenerate oscillating system	نظام متذبذب متفكك	لەراوە سیستەمی هەڵوەشاو
degradation of energy	انحلال (انحطاط الطاقة	وزە داهێزران
degree	درجة	پلە
degree of dissociation	درجة التفكك	پلەی هەڵوەشان
degrees of freedom	درجات الحرية	پلەکانی سەربەستی
degrees of ionization	درجات التاين	پلەکانی ئایۆنین
degrees of rotational freedom	درجات الحرية الدورانية	پلەکانی سەربەستی بەخول
degrees of translational freedom	درجات الحرية الانتقالية	پلەکانی سەربەستی جێگۆڕ
degrees of vibrational freedom	درجات الحرية الاهتزازية	پلەکانی سەربەستی بەلەرە
deliquescence	تَميُّع	یەقکردنەوە
delta rays	اشعة دلتا	تیشکە دێلتا
demagnetization	ازالة التمغنط	نەهێشتنی (نەمانی) سیفەتی موگناتیسی
denominator	مقام الكسر	ژێرە، ژێرەی کەرت
dense	كثيف	چڕ

densimeter	مكشــاف، مقيــاس الكثافة	چڕیپێو
density	كثافة	چڕی
density bottle	قنينة الكثافة	کەمۆڵەی چڕی
density of air	كثافة الهواء	چڕی هەوا
deodorant	مُزيل الرائحة	بۆنبڕە، بۆن لابەر
dependent	تابع	پابەند
dependent variable	متغير تابع	گۆڕاوی پابەند
depolarization	ازالة الاستقطاب	جەمســەرگرتی لابــردن (نەمێشتن)
depolarizer	مُزيل الاستقطاب	جەمسەرگرتی لابەر
depression of freezing point	انخفــاض نقطــة الانجماد	نزمبوونەوەی پلەی بەستن
depth	عُمق	قووڵی
depth dose	جُرعة العمق	ژەمی قووڵی، قووڵە ژەم
depth of field	عمق المجال	قووڵی بوار
depth of focus	العمق البؤري	(قووڵە) قووڵی تیشکۆ
derivation	اشتقاق	داتاشین
derivative	مُشتقة	داتاشراو
derivative units	وحدات مشتقة	یەکــە داتاشــراوەکان (وەرگیراوەکان)
desensitization	ازالة التحسس	هەست نەمێشتن

desiccation	تجفيف	وشككردنەوە
destructive	إتلافي	لەناوبەر
destructive distillation	تقطير إتلافي	دلۆپاندنی لەناوبەر
destructive interference	تداخل إتلافي	بەیەکداچوونی لەناوبەر
detection	كشف	دۆزینەوە، کەشفکردن
detector	كاشف	دۆزەر، دیارخەر، دیتەر
development	نمو	گەشەکردن
deviation	إنحراف	لادان
deviation angle	زاوية الانحراف	گۆشەی لادان
device	جهاز، أداة	دەزگا، ئامراز، ئامێر
dew	ندى	شەونم، ئاوونگ
di	ثنائي	دووانە، دووانی
diacaustic	انكسار الصوت	شکانەوەی دەنگ
diacaustics	علم انكسار الصوت	زانستی شکانەوەی دەنگ
diagonal	قطر المضلع	تیرەی فرەلا
diagram	رسم بياني أو تخطيطي	هێڵکاری، نەخشەك
dialatancy	ازدياد الصلابة	زیادبوونی رەقێتی، رەقتربوون
diamagnetic	دايا مغناطيسي	دایا موگناتیسی
diameter	قطر	تیرە
diaphram	حاجز	بەربەست

diathermanous	مُنفــــذ للاشــــعاع الحراري	پیــاڕوی (تێپەڕکــەری) تیشکدانە گەرمی
diatomic	ثنائي الذرة	جووت (دوو) گەردیلەیی
diatonic scale	سُلَم موسـيقى ثنـائي النغمات	پـەیژە مۆسیقای جـووت ئاواز
dichromatic	ثنـائي اللـون، لونيـة مزدوجة	جووت رەنگی
dichromic mirror	مرآة ثنائية اللون	ئاوێنەی جووت رەنگی
dichromic polarizer	مُستَقطِب ثنائي اللون	جەمســەرگری جـــووت رەنگ
dielectric	عازل كهربائي	کارەبا نەگەیێن
dielectric breakdown	إنـــهيار العـــازل الكهربائي	هەرەســـهێنانی کارەبــا نەگەیێن
dielectric constant (= permittivity)	ثابت العزل	نەگۆڕە نەگەیاندن
dielectric phase angle	زاويــة طــور العــازل الكهربائي	گۆشـەی رەوگـەی کارەبـا نەگەیێن
dielectric power factor	عــامل قــدرة العــازل الكهربائي	کۆڵکـەی توانـای کارەبـا نەگەیێن
dielectric strength	شدة العازل الكهربائي	توندی کارەبا نەگەیێن
diesel engine	محرك ديزل	مەکینەی دیزل
difference	فرق، اختلاف	جیاوازی، جیایی
differential	تفاضلي	جیاکارەکی، جیاکاری

differential expansion	تمدد تفاضلي	کشانی جیاکاری
differential galvanometer	كلفانومتر تفاضلي	گەلڤانۆمیتەری جیاکاری
differentiation	تفاضل	جیاکاری
diffraction	حيود	لادان
diffraction angle	زاوية الحيود	گۆشەی لادان
diffraction grating	مُحَزز الحيود	درزەکی لادان
diffraction instrument	جهاز الحيود	دەزگای لادان
diffraction of light	حيود الضوء	لادانی رووناکی
diffraction spectrum	طيف الحيود	شەبەنگی لادان
diffractometer	مقياس الحيود	لادان پێو
diffuse	ينتشر	بلاودەبێتەوە
diffuse emission	انبعاث انتشاري	تیشک دەرچوونی پەرش وبلاو
diffuse reflection	انعكاس انتشاري	دانەوەی پەرش وبلاو
diffusion of light	انتشار الضوء	بلاوبوونەوەی رووناکی
digit	رقم (من صفر الى 9)	رەنووس (لەسفرەوە بۆ نۆ)
digital	رقمي	بەرەنووس، دیجیتەل
digital modulation	التضمين الرقمي	بەشەپۆلکردنی رەنووسی
dilatation	تَمدّد حجمي	کشانی قەبارەیی
dilatational strain	مطاوعة التمدد	جێلشاری کشان
dilatometer	مقياس التمدد	پێوەری کشانی قەبارەیی

English	Arabic	Kurdish
	الحجمي	
dilute solution	محلول مخفف	گیراوەی روون
dimension	بُعد	دووری
dimensions	أبعاد	دووریـیـەکانی (درێـژی و پانی و بەرزی)
diode	صمام ثنائي	دایۆد، تیوبی دووانی
dioptre	ديوبتر (وحدة لقياس قوة العدسة)	دایۆپتەر (یەکەی پێوانـی هێزی هاوێنەیە)
dip (= inclination)	مَيل	لاری
dipole	ثنائي القطب	جووت جەمسەر
dipole moment	عزم ثنائي القطب	زەبری جووت جەمسەر
direct	مُباشر	راسـتەوخۆ، یەکڕاسـت، نەگۆڕ
direct current	تيار مستمر	تەزووی نەگۆڕ
direct illumination	إضاءة مباشرة	راستەوخۆ رووناککردنەوە
direction	إتجاه	ئاڕاستە
directional	إتجاهي	بەئاڕاسـتە، ئاڕاسـتەیی، ئاڕاستەدار
directionality	الإتجاهية	ئاڕاستەیەتی
directional microphone	لاقطة صوتية اتجاهية	دەنـگ وەرگـرەی ئاڕاستەدار
direction of polarization	إتجاه الاستقطاب	ئاڕاستەی جەمسەرگریی

direction of propagation	إتجاه الإنتشار	ئاراستەی بڵاوبوونەوە
direct proportion	تناسب طردي	راستەوانە هاوڕێژە
directly proportinal	تناسب طرديا	راستەوانە هاوڕێژەیە (دەگۆڕێت)
direct relation	علاقة طردية	پەیوەندی راستەوانە
direct variation	تغير طردي	گۆڕانی راستەوانە، راستەوانە گۆڕان
direct-vision prism	موشور الرؤية المباشرة	ئاوێزەی راستەوخۆ بینین
disk	قرص	پەپکە
discharge	تفريغ الشحنات	بارگە خاڵیبوونەوە (خاڵیکردنەوە)
discharger	مُفرغ كهربائي	بارگە خاڵیکەر
discontinuity	إنقطاع	پچڕان
discontinuous spectrum	طيف مُتقطع	شەبەنگی پچڕپچڕ
discrete	منفصل، متميز	جیاکراوە
disintegration	انحلال، تفتت	داوەشان، هەڵتەکان، شیبوونەوە
dispersion	تشتت، تبدد	پەرەوازەبوون، پەرتبوون
dispersion of light	تشتت الضوء	پەرەوازەبوونی (پەرتبوونی) رووناکی
dispersive	مُشتت	پەرەوازەکەر
displaced	مُزاح	لادراو

displaced liquid	السائل المزاح	شلەی لادراو
displacement	إزاحة	لادان
displacement current	تيار الإزاحة	تەزووی لادان
displacement vector	مُتجة الازاحة	ئاراستەبڕی لادان
dissipation	تَبدد	بەفیڕۆچوون، فەوتان
dissipation of energy	تبدد الطاقة	بەفیڕۆچوونی وزە
dissipation factor	عامل التبدد	کۆلکەی بەفیڕۆچوون
dissipative force	قوة مُبددة	هێزی بەفیڕۆبەر
dissociation	تفكك، تجزؤ	هەڵوەشان، پارچە پارچەبوون
dissociation constant	ثابت التفكك	نەگۆڕی هەڵوەشان
dissolution	ذوبان	توانەوە
dissolve	يَذوب، يُذيب	دەتوێتەوە، دەتوێنێتەوە
dissolvent	مُذيب	توێنەر
dissymmetry factor	عامل اتجاهي الخواص	هۆکاری سیفەت ئاراستەیی
distance	مسافة، بُعد	دووری، ماوە
distillation	تقطير	دڵۆپاندن
distilled water	ماء مُقطر	ئاوی دڵۆپێنراو
distortion	تَشَوه، تحريف اعوجاج	شێواندن، نارێکبوون، خواربوون

distortion of image	تَشَوه الصورة	وێنە شێوان
distribution	توزيع، تَوزَع	دابەشكردن، بەشینەوە
distribution law of Nernst	قانون توزيع نيرست	یاسای دابەشكردنی نێرست
distribution of charge	توزيع الشحنة	بارگە دابەشكردن
distributive property	خاصية التوزيع	سیفەتی (خاسیەتی) دابەشكردن
disturbance	اضطراب	شێوان، تێكچوون
diurnal variations	تغيرات يومية	گۆڕانەكانی ڕۆژانە
divalent	ثُنائي التكافؤ	دووانە هاوهێزی
divergence	إنفراج	كرانەوە
divergent lens	عَدسة مُفرقة	هاوێنپەرت
divergent rays	اشعة مُتفرقة	پەرتە تیشك
division	تقسيم	دابەشكردن
domain	مجال، حقل، منطقة	بوار، كایە، ناوچە
domain	دومين (مغناطيس بالغ الصغر وهو مجموعة من الدايبولات عزومها باتجاه واحد)	دۆمین (موگناتیسیكی ئێجگار بچووكەو بریتییە لەكۆمەڵە دایپۆڵێك زەبرەكانیان هاوئاڕاستەیە)
domain of function	مجال الدالة	بواری نەخشە
dominant	غالب، سائد	زاڵ، باو
donar	المانح (شائبة	ئیدەر، ئەلیكترۆندەر

English	Arabic	Kurdish
	خماسية التكافؤ)	(خلتەیەکە هاوهێزییەکەی پێنجییە)
donar level	المستوى المانح (الواهب)	ئاستە وزەی ئەلیکترۆندەر
doping	تشويب	خلتەتێکردن
Doppler displacement (shift)	ازاحة دوبلر	لادانی دۆپلەر
Doppler effect	ظاهرة دوبلر	دیاردەی دۆپلەر
dot product	الضرب المقداري	بەبڕلێکدان
double bond	آصرة مزدوجة	بەندی جووت
double concave	مُقعر الوجهين	دوو رووچاڵ
double convex	مُحدب الوجهين	دوو رووقۆقز
double-current generator	مُولد التيار المزدوج	دینەمۆی جووتە تەزوو
double focus tube	انبوبة ذات بؤرتين	بۆری جووتە تیشکۆ
double refraction	الإنكسار المضاعف	شکانەوەی دوو لـو، (دووبەش)
double pole	مزدوج القطب	جووت جەمسەر
double slit interference	التداخل من الشق المزدوج	بەیەکداچوون لەدوو درزەوە
double star	نجم مزدوج	جووت ئەستێرە
doughnut	حَلقي	ئەلقەیی
Dove prism	موشور دوف	ناوێزەی دۆڤ
drag force	قوة الكبح (الممانعة)	هێزی ڕێگر

drift	انجراف، جَرف	راماڵین
drift energy	طاقة الانجراف	وزەی راماڵین
drift speed	انطلاق الانجراف	گوڕی راماڵین
drift velocity of charge	سرعة انجراف الشحنة	خێرایی راماڵینی بارگە
driver	سائق	شوفێر، لێخوڕ
drop	قطرة	دڵۆپ
drop weight	وزن القطرة	کێشی دڵۆپ
dry cell	خلية جافة	شانە (پاتری) وشك
dry ice	جليد جاف	وشکە سەهۆڵ
duality	ازدواجية	دوو روویی
ductile matter	مادة قابلة للمَط	ماددەی بۆ کشان شیاو
ductility	قابلية المط	توانای کشان
dye	صُبغة	بۆیە
dye laser	ليزر الصبغة	لەیزەری بۆیە
dynamic	حَركي، حَراكي	جووڵەیی، بەجووڵە
dynamical measurment	القياس الداينميكي	پێوانەی داینەمیکی
dynamics	علم الحركة	جووڵەزانی، زانستی جووڵە
dynamo	مولد كهربائي	دینەمۆ
dynamometer	مقياس القدرة	تواناپێو
dyne	داين (وحدة لقياس القوة)	داین (یەکەیەکی پێوانی هێزە)

E

ear drum (= ear trumpet)	طبلة الاذن	پەردەی گوێی
earthing	التوصيل بالارض	بەزەوی گەیاندن، گەیاندن بەزەوی
earthquake	زلزال، هزة لرضية	زەمین لەرزە، بوومەلەرزە
earth's field	المجال الارضي	بواری زەوی
earth's magnetism	المغناطيسية الارضية	موگناتیسیێتی زەوی
ebonite	القوس السمعي	کەوانەی بیستنی
ebullioscope	مقياس (كاشف) الغليان	نیشاندەری کوڵان، کوڵان نیشان، کوڵپێو
ebullition (= boiling)	غليان	کوڵان
eccentric	لا مركزي، لاتمركزي	ناهاوچەق
echelon	متدرج، سُلمي	پلەدار، پەیژەیی
echelon grating	مُحزز متدرج (سُلمي)	دڕزەکی پلەدار
echo	صدى الصوت	دەنگدانەوە، زایەڵە
echometer	مقياس الصدى	دەنگدانەوە پێو
eclipse	كسوف او خسوف	خۆرگیران یان مانگیران
eclipse ; lunar	خسوف	مانگیران

English	Arabic	Kurdish
eclipse ; solar	كسوف	خۆرگیران
eclipse; partial	كسوف او خسوف جزئي	خۆرگیران یان مانگیرانی ناتەواو (کەلی)
eclipse ; total	كسوف او خسوف كلي	خۆرگیران یان مانگیرانی خشت (تەواو)
ecology	علم البيئة	ژینگەزانی
eddy current	تيار دوّام (تيّار فوكو)	وێڵە تەزوو (تەزووی فۆکۆ)
edge	حافة	لێوار
edge sound	صوت الحافة	دەنگی لێوار
Edison effect	ظاهرة اديسن	دیاردەی ئەدیسۆن
effective	فعّال، مؤثر	کاریگەر
effective angular velocity	سرعة زاوية مؤثرة	گۆشەخێرایی کاریگەر
effective electromotive force	قوة دافعة كهربائية مؤثرة	پاڵهێزی کارەبای کاریگەر
effective force	قوة مؤثرة	هێزی کاریگەر
effective mass	كتلة مؤثرة	بارستایی کاریگەر
effective value of alternating current (r.m.s)	القيمة المؤثرة للتيار المتناوب (ج.م.م)	نرخی کاریگەری تەزووی گۆڕاو (ر.ت.د)
effective velocity	سرعة مؤثرة	خێرایی کاریگەر
effective wavelength	طول موجي مؤثر	درێژی شەپۆلیی کاریگەر
efficiency	كفاءة	چوستی

efficiency of human body	كفاءة جسم الانسان	چوستی لەشی مرۆڤ
efficiency of rectification	كفاءة التقويم	چوستی راستکردنەوە
efflorescence	تزهر	کزربوون
effort	جُهد	ئەرك، هێز
effort arm	ذراع القوة	باسکی هێز
effusion	تدفق، إنسكاب	فیچقەکردن، رژان
Einstein photoelectric equation	المعادلة الكهروضوئية لآينشتاين	هاوکێشە کارۆپووناکییەکەی ئاینشتاین
Einstein's theory	نظرية آينشتاين	بیردۆزی ئاینشتاین
ejection	قذف	هەلدان، فڕێدان
elastic	مَرِن	جیڕ، لاستیکی
elastic body	جسم مَرِن	تەنی جیڕ
elastic collision	تصادم مَرِن	پێکدادانی جیڕانە، بەریەککەوتنی جیڕانە
elastic fluid	مائع مَرِن	شلگازی جیڕ
elasticity	مرونة، لدونة	جیڕی، جیڕێتی
elastic limit	حد المرونة	رادەی جیڕی
elastic modulus	معامل المرونة	هاوکۆلکەی جیڕی
elastic potential energy	الطاقة الكامنة للمرونة	ماتە وزەی جیڕی
elastic scattering	استطارة مَرِنة	پەرشبوونەوەی جیڕانە

electric	كهربائي	کارەبایی
electric arc	قوس كهربائي	کەوانەی کارەبایی
electric axis	محور كهربائي	تەوەرەی کارەبایی
electric balance	ميزان كهربائي، توازن كهربائي	تەرازووی کارەبایی، هاوسەنگی کارەبایی
electric bell	جرس كهربائي	زەنگی کارەبایی
electric cell	خلية كهربائية	شانەی کارەبا، پیل
electric charge	شحنة كهربائية	بارگەی کارەبا
electric circuit	دائرة كهربائية	سووڕە کارەبا
electric conduction	توصيل كهربائي	کارەبا گەیاندن
electric conductivity	الموصلية الكهربائية	کارەبا گەیاندنایەتی
electric constant	ثابت كهربائي	نەگۆڕی کارەبایی
electric current	تيار كهربائي	تەزووی کارەبایی، تەزووە کارەبا
electric deposition	ترسيب كهربائي	نیشتاندن بەکارەبا، نیشتاندنی کارەبایی
electric dipole	ثنائي قطب كهربائي	جووت جەمسەری کارەبایی
electric discharge	تفريغ كهربائي	خاڵیکردنەوەی کارەبایی
electric energy	طاقة كهربائية	کارەبا وزە
electric field	مجال كهربائي	بواری کارەبایی
electric field intensity	شدة المجال الكهربائي	توندی بواری کارەبا

electric field strength	شـــــدة المجـــــال الكهربائي	توندی بواری کارەبا
electric flux	فيـــــض (سَـــــيل) كهربائي	لێشاوە کارەبا
electric flux density	كثافـــــة الفيـــــض الكهربائي	چڕی لێشاوە کارەبا
electric furnace	فرن كهربائي	فڕنی کارەبایی
electric lamp	مصباح كهربائي	گڵۆپی کارەبایی (کارەبا)
electric motor	مَحرك كهربائي	مۆتۆڕی کارەبایی (کارەبا)
electric oscillatiom	اهتزاز كهربائي	لەرینەوەی کارەبایی
electric potential	جَهد كهربائي	پەستانی کارەبایی (کارەبا)
electric power	قُدرة كهربائية	توانای کارەبایی (کارەبا)
electric power transmission	نقـــــل القـــــدرة الكهربائية	گوێزانەوەی (گواستنەوەی) توانای کارەبا
elctric wave	مَوجة كهربائية	شەپۆلی کارەبایی
electrical attraction	تجاذب كهربائي	کێشکردنی کارەبایی
electrical capacitor (codenser)	متسعة كهربائية	بارگەگر، (کۆندنیسەر)
electrical field	مجال كهربائي	بواری کارەبا
electrical induction	حَث كهربائي	کـــارتێکردنی (هـــاندانی) کارەبایی
electrical pumping	الضُخ الكهربائي	وزەپێدانی کارەبایی

electrical repulsion	تَنافر كهربائي	لێکدوورکەوتنەوەی کارەبایی
electrical resistance	مقاومة كهربائية	بەرگری کارەبایی
electrical resonance	رَنين كهربائي	زرنگانەوەی کارەبایی
electricity	علم الكهرباء، كهرباء	زانستی کارەبا، کارەبا
electrification	تَكهرُبْ	کارەباوی بوون
electrification by contact	التكهرب بالتماس (بالتلامس)	کارەباوی بوون بەلێکەوتن
electrification by induction	التكهرب بالحث	کارەباوی بوون بەکارتێکردن
electrification by friction	التكهرب بالدلك	کارەباوی بوون بەلێکخشاندن
electrified	مُكهَربْ	کارەباوی
electroanalysis	التحليل الكهربائي	شیتەڵکردن بەکارەبا
electrocapillarity	الخاصية الشَعرية الكهربائية	موویینە سیفەتی کارەبایی
electrocardiagram	مخطط بياني كهربائي للقلب	هێڵکاری کارەبایی دڵ
electrochemical equivalent	المكافىء الكهربائي الكيميائي	هاوهێزی کارەبایی کیمیایی
electrochemical reactions	تفاعلات كهروكيميائية	کارلێکە کارۆکیمیاییەکان

English	Arabic	Kurdish
electrochemical series	سلسلة كهروكيميائية	زنجيرەی کارۆکیمیایی
electrode	قُطب	جەمسەر
electrode gap	فجوة بين الأقطاب	بۆشایی نێو جەمسەرەکان
electrode potential	جُهد القطب	پەستانی (ئەرکی) جەمسەر
electrodynamics	الكتروداينمك (الداينامیكا الكهربائي)	ئەلیکترۆداینەمیکس
electrodynamometer	الديناموميتر الكهربائية	داینمۆمیتەری کارەبا
electroluminescent phenomena	ظاهرة الاشعاع الكهروضوئي	دیاردەی تیشکدانی کارۆ رووناکی
electrolysis	تحليل كهربائي	شیتەڵکردن بەکارەبا
electrolyte	الكتروليت، منحل بالكهرباء	ئەلیکترۆلیت، شیکراوە بەکارەبا
electrolytic capacitor	متسعة الكتروليتية	بارگەگری ئەلیکترۆلیتی
electrolytic dissociation	التفكك بالتحليل الكهربائي	هەڵوەشان بەشیتەڵکردنی کارەبایی
electrolytic polarization	الإستقطاب بالتحليل الكهربائي	جەمسەرگری بەشیتەڵکردنی کارەبایی
electrolytic polishing	الصقل بالتحليل الكهربائي	سافکردن بەشیتەڵکردنی کارەبایی

English	Arabic	Kurdish
electromagnet	مغناطيس كهربائي	موگناتیسی کارەبایی
electromagnetic field	مجـــــال كهرومغناطيسي	بواری کارۆموگناتیسی
electromagnetic induction	الحـــث الكهرومغناطيسي	کارۆموگنەکاری
electromagnetic spectrum	الطيـــف الكهرومغناطيسي	شەبەنگی کارۆموگناتیسی
electromagnetic units (e.m.u)	الوحـــدات الكهرومغناطيســية (و.ح.م)	یەکـە کارۆموگناتیسییەکان (ی.ك.م)
electromagnetic waves	الموجـــات الكهرومغناطيسية	شـــەپۆلە کارۆموگناتیسییەکان
electromagnetism	الكهرومغناطيسية	کارۆموگناتیسی
electrometer	مقياس الكهرباء	کارەبا پێو
electrometry	قياس الكهرباء	کارەبا پێوان
electromotive force (e.m.f)	القـــوة الدافعـــة الكهربائية (ق.د.ك)	پاڵنێزی کارەبا (پ.ه.ك)
electron	الكترون	ئەلیکترۆن
electron beam	حُزمة الكترونات	گورزە ئەلیکترۆن
electron cloud	سَحابة الكترونية	هەورە ئەلیکترۆنی
electron configuration	تشكيل الكتروني	شێوە پێدانی ئەلیکترۆنی
electron coupling	ازدواج (مـــزدوج)	جووتەکی ئەلیکترۆنی

English	Arabic	Kurdish
	الكتروني	
electron gun	قاذفة الكترونية	ئەلیکترۆن هاوێژ
electron hole	فجوة الكترونية	کونی ئەلیکترۆنی
electron microscope	مجهر الكتروني	وردبینی (میکرۆسکۆپی) ئەلیکترۆنی
electron mirror	مرآة الكترونية	ئاوێنەی ئەلیکترۆنی
electron multiplier	مضاعف الالكترونات	ئەلیکترۆن زۆرکەر، (چەند جارەکەر)
electron optics	البصريات الالكترونية	بینایيه ئەلیکترۆنی
electro shell	غلاف الكتروني	بەرگی ئەلیکترۆنی
electron tube	صمام الكتروني	تیوبی ئەلیکترۆنی
electronic	الكتروني	ئەلیکترۆنی
electronic band spectra	اطياف الحُزم الالكترونية	شەبەنگەکانی بەرگ ئاستە ئەلیکترۆنییەکان
electronic charge	شحنة الكترونية	بارگەی ئەلیکترۆنی
electronic computer	حاسبة الكترونية	کۆمپیوتەری ئەلیکترۆنی
electronics	علم الالكترونيات	ئەلیکترۆنزانی (ئەلیکترۆنیکس)
electrophorus	مُوَلِّد الشحنات (الكتروفورس)	بارگەدەر، ئەلیکترۆفۆرس
electroplating	الطلاء بالكهرباء	رووپۆشکردن بەکارەبا، کارڤپووپۆشین
electroscope	كشاف كهربائي	کارەبا دۆز

electroshock	المعالجة بالصدمة الكهربائية	چارەسەرکردن بەڕاتەکاندنی کارەبایی
electrostatic energy	طاقة كهربائية سكونية	کارەبا وزەی جێگیر
electrostatic field	مجال كهربائي ساكن	بواری کارەبا جێگیر
electrostatics	الكهربائية المستقرة (الساكنة)	کارەبای جێگیر(ستاتیکی)
electrostatic units	وحدات الكهربائية المستقرة	یەکەکانی کارەبای جێگیر
electrovalence	تكافؤ كهربائي	هاوهێزی کارەبایی
electrovalent bond	اصرة التكافؤ الالكتروني	بەندی هاوهێزە ئەلیکترۆنی
electroviscous effect	تاثير اللزوجة الكهربائية	کاریگەری لینجی کارەبایی
element	عنصر	توخم
elevation	ارتفاع	بەرزی
elimination	حَذف	لابردن
ellipse	القطع الناقص	بڕگە ناتەواو
ellipsoid	مُجسم القطع الناقص	بڕگە ناتەواوی بەرجەستە، تەنداری هێلکەیی
ellipsoid mirror	مرآة بيضوية	ئاوێنەی هێلکەیی
elongation	استطالة	درێژبوون
emission	انبعاث	دەرچوون، دەرپەڕین

emission spectrum	طيف الانبعاث	شەبەنگی دەرچوون
emitter	مانح	بارگەدەر
emmetropic eye	العين السليمة	چاوی ساغ
empty	فارغ	بەتاڵ، بۆش، ڤالا
empty magnification	تكبير غير مُجدٍ	گەورەکردنی بێسوود
enclosed	محصور	پەنگ خواردوو، قەتیسماو
enclosed liquid	سائل محصور	شلەی قەتیسماو
endoergic	ماص الطاقة	وزە مژ
endothermic	ماص للحرارة	گەرمیمژ، گەرمی وەرگر
energy	طاقة	وزە
energy absorption	امتصاص الطاقة	وزە هەلمژین
energy flux density	كثافة (تدفق) سيل الطاقة	چڕی لێشاوە وزە
energy levels	مستويات الطاقة	ئاستەکانی وزە
energy of light	طاقة الضوء	وزەی رووناکی
energy of rotation	طاقة الدوران	وزەی خولانەوە
energy state	حالَة الطاقة	دۆخی وزە
energy transfer coefficient	مَعامل نَقل الطاقة	هاوکۆلکەی وزە گواستنەوە
engine	ماكنة، مُحرك	ماشێن، بزوێن، مەکینە
enlarged	مُكّبر	گەورەکراو
enriched uranium	يورانيوم مخصب	یۆرانیۆمی پیتێنراو
enrichment factor	عامل التخصيب	کۆلکەی پیتاندن

epidiascope	فانوس سحري	چرای جادوویی
epithermal	مافوق حراري	سەروو گەرمی
equal	يســـاوي، متســـاو، متكافئ	دەکاتە، یەکسان، هاوتا
equality	مُساواة	یەکسانی، یەکسانێتی
equation	مُعادلة	هاوکێشە
equations of motion	معادلات الحركة	هاوکێشەکانی جوڵە
equator	خط الإستواء	هێڵی یەکسانی
equiangular	مُتساوي الزوايا	گۆشە یەکسان
equidistant	متساوي البُعد	هاودووری، دووری یەکسان
equilateral	متساوي الأضلاع	لایەکسان، هاولا
equilateral triangle	مثلـــث متســـــاوي الاضلاع	سێگۆشەی لایەکسان
equilibrant force	قـــوة معادلـــة، قـــوة موازنة	پارســـەنگەهێز، هــــێزی پارسەنگ
equilibrium	توازن	هاوسەنگی، هاوسەنگبوون
equilibrium constant	ثابت التوازن	نەگۆڕی هاوسەنگی
equilibrium cycle	دورة التوازن	خولی هاوسەنگی
equilibrium of forces	توازن القوى	هاوسەنگی هێزەکان
equilibrium point	نقطـــة التـــوازن او التعادل	خـــاڵی هارســـەنگی یـــان هاوتایی
equipartition	تســـاوي التوزيـــع،	یەکسان دابەشکردن

	توزيع متساوٍ	
equipartition of energy	التجزئة المتساوية للطاقة	یەکسان دابەشکردنی وزە
equipotential surfaces	سطوح تساوي الجهد	رووە پەستان یەکسانەکان
equivalence	تكافؤ	هاوتایی، هاوهێزی، هاوکف
equivalence equation	معادلة التكافؤ	هاوکێشەی هاوهێزی، هاوتا هاوکێشە
equivalent	مكافئ	هاوتا، هاوهێز
equivalent circuit	دائرة مكافئة	کۆسووڕ
equivalent weight	وزن مكافئ	کێشی هاوهێز
equivocation	كَبس	پەستاوتن
erect image	صورة معتدلة (غير مقلوبة)	وێنەی ئاسایی (هەڵنەگەڕاوە)
erg	ارك (وحدة لقياس الشغل)	ئێرگ (یەکەیەکی پێوانی ئیشە)
ergodicity	احتمالية التكرار	ئەگەرێتی دووبارەبوونەوە
erg.second	ارك.ثانية	ئێرگ.چرکە
erosion	تآكل، تعرية	داخوران
error	خطأ	هەڵە
error of parallax	خطأ اختلاف الموضع	هەڵەی جێگۆڕان (شوێنگۆڕکێ)
essential	اساسي، رئيسي	بنچینەیی، بنەڕەتی،

سەرەکی

English	Arabic	Kurdish
estimated error	خطامخمّن	هەڵەی خەمڵێنراو
ether	اثير	ئەسیر
evalution	تقويم	هەڵسەنگاندن، نرخاندن
evanescent wave	موجة متلاشية	شەپۆلبەرەو نەمان چوو
evaporation	تبخر	بەهەڵمبوون، هەڵمین
evaporator	مُبخِرة	بەهەڵمکەر، هەڵمێن
even	عدد زوجي (شفعي)	ژمارەی جووت
even-even nucleus	نواة شفعية-شفعية	ناوکی جووت-جووت
even-odd nucleus	نواة شفعية-وترية	ناوکی جووت-تاك
evolution	تطور، توليد	پەرەسەندن، گۆڕان، پەیدابوون
example	مثال	نموونە
exercise	تطبيق، تمرين	راهێنان، مەشق
exchange	تبادل، مُبادلة	گۆڕینەوە
exchange energy	طاقة التبادل	وزەی گۆڕینەوە
excitation	تهيج	وروژان، هەژان
excitation energy	طاقة التهيج	وزەی وروژان
excited	مُهيج	وروژێنراو
excited state	حالة تهيج	باری (دۆخی) وروژان
excluded volume	حجم مُهمَل	قەبارەی لەرامۆشکراو
exhaust velocity	سرعة خروج الغازات	خێرایی دەرپەڕینی گازەکان
exothermic	باعث الحرارة، طارد	گەرمیدەر، گەرمی پەخش

English	Arabic	Kurdish
	الحرارة	
expansion	تمدُد	کشان، درێژبوون
expansion chamber	حجرة التمدد	ژووری کشان
expantion coefficient of gases	معامل تمدد الغازات	هاوکۆلکەی کشانی گازەکان
experiment	تجربة	تاقیکردنەوە
explosion	إنفجار	تەقینەوە
explosion spectrum	طيف الانفجار	شەبەنگی تەقینەوە
explosion temperature	درجة حرارة الانفجار	پلەی گەرمی تەقینەوە
explosive	مادة متفجرة	ماددەی تەقینەوە (تەقاوە)
exponent	اس	توان
exponential absorption	إمتصاص اسي	هەلمژینی توانی، توانە هەلمژین
exponential decay	إنحلال اسي	لێکهەلوەشانی توانی، توانە لێکهەلوەشان
exponential equation	مُعادلة اسية	هاوکێشەی توانی، توانە هاوکێشە
exponetial foctor	عامل اسي	توانە هۆکار (فاکتەر)
expression	عبارة، تعبير	دەستەواژە، دەربڕین
extend	تَمديد	درێژە پێدان
extention	إمتداد	درێژکراوە
exterior	خارجي	دەرەکی (دیمەنی دەرەوە)
exterior angle	زاوية خارجية	گۆشەی دەرەکی، دەرە

		گۆشە
external combustion engine	ماكنة الإحتراق الخارجي	مەکینەی دەرەسووت
external diameter	قطر خارجي	تیرەی دەرەکی، دەرە تیرە
external force	قوة خارجية	هێزی دەرەکی
external resistance	مقاومة خارجية	بەرگری دەرەکی (بارگ)
extinguishing	إطفاء	کوژاندنەوە
extract	يستخلص	پوختەی دەکات، دەریدەهێنێت
extraction	استخلاص	پوختەکردن، دەرهێنان
extraordinary ray	شعاع غير اعتيادي	تیشکی نائاسایی
extreme	طرفا التناسب، شديد	دوولای هاوڕێژە، توند
extrinsic semiconductor	مادة شبه موصلة مشوبة	ماددەی نیمچە گەیەنەری خلتەدار
eye accommodation	تكيف العين	چاوڕاهاتن
eye field	مجال العين	بواری چاو (بینین)
eye lens	عدسة العين	هاوێنەی چاو
eyepiece	العدسة العينية	هاوێنچاو، چاوە هاوێنەی میکرۆسکۆب
eye retino	شبكية العين	تۆڕەی چاو

F

face	وجه ، سطح ، جانب	روو ، لا، تەنیشت
facet	وُجَيه ، سطح صغير	رووچكە ، رووەڵە
factor	عامل ، باعث	كۆڵكە ، هۆكار ، فاكتەر
factoring	التحليل الى العوامل	شیتەڵكردن بۆ كۆڵكەكان، كۆڵكاندن
factor of proportionality	ثابت التناسب	نەگۆڕە هاوڕێژە
factor of safety	عامل الامان	هۆكاری سەلامەتی
Fahrenheit temperature	درجة الحرارة الفهرنهايتية	پلەی گەرمی فەهرەنهایتی
Fahrenheit thermometer	محرار فهرنهايتي	گەرمیپێوی فەهرەنهایتی
fals (apparent) equilibrium	توازن ظاهري	هاوسەنگی رووكەش
farad	فاراد (وحدة لقياس السعة الكهربائية)	فاراد (يەكەيەكی پێوانی بارگەگری كارەبایە)
Faraday's law	قوانين فاراداي	یاساكانی فارادای
farsighted	مَديد البصر	دووربین
fast fission	انشطار سريع	خێراهاوكەرتبوون
fast neutron	نيوترون سريع	نیوترۆنی تیژڕۆ
feed back	التغذية الاسترجاعية	وزە پێدانـــەوە ، وزە گەڕاندنـــەوە فۆتـــۆن پەرچدانـــەوە (لەبەرهەمهێنانی تیشكە لەیزەردا)

feeder	مُغْذي	وزە پێدەر ، فیدەر
Fermi constant	ثابت فيرمي	نەگۆڕی فیرمی
Fermi distribution	توزيع فيرمي	دابەشکردنەکەی فیرمی
Fermi energy	طاقة فيرمي	وزەی فیرمی
Fermi level	مستوى فيرمي	ئاستی فیرمی
fermion	فيرميون	فیرمیۆن
Fermi temperature	درجة حرارة فيرمي	پلەی گەرمی فیرمی
ferrite	حديديات ، فيرات	ماددە ئاسنینەکان، فیرایت
ferroelectric	كهربائي حديدي (كهروحديدي)	کارۆئاسنین
ferroelectric materials	مواد كهرو حديدية	ماددە کارۆئاسنینەکان
ferroelectric resonance	رنين كهروحديدية	زرنگاندنەوەی کارۆئاسنین
ferrous	حديدوز	ئاسنۆز
ferrous alloy	سبيكة حديدية	دارشتەی ئاسنۆز
ferrum (iron)	حَديد	ئاسن
fertile	خَصب	بەپیت
Fery prism	موشور فيري	ئاوێزەی فیری

Feynman diagram	مُخطط فيمان	هێڵكاری فیمان
fiber	ليفة	ريشاڵ
fiber optics	الالياف البصرية	ريشاڵه بيناييەكان
fidelity	صفاء	روونی ، روونێتی
field	مجال	بوار ، كایه
field intensity	شدة المجال	توندی بوار
field lens	عدسة المجال	هاوێنەی بوار
field lines	خطوط المجال	هێڵەكانی بوار
field momentum	زخم المجال	تەوژمی بوار
field strength	شدة المجال	توندی بوار
field theory	نظرية المجال	بیردۆزی بوار
field winding	ملف المجال	كۆیلی بوار
figur	شكل	وێنه ، شێوه ، نیگار
filament	خُويط	دەزووله
film	رَق ، غشاء	فيلم ، تەنكۆڵه ، پەرده
filter	مُرُشح	فلتەر ، پاڵێو ، پاڵێووك
filter circuit	دائرة (دارة) الترشيح	سووڕپاڵێو
filter flask	دورق الترشيح	كەمۆڵەی پاڵاوتن
filter funnel	قمع الترشيح	رەحەتی پاڵاوتن
filter paper	ورق الترشيح	كاغەزی پاڵاوتن
filtrate	راشح	پاڵاوته
filtration	ترشيح	پاڵاوتن

final power amplifier	المضخم الاخير للقدرة	دوا گەورەکەری توانا
fine	دقيق	ورد
fine structure	تركيب دقيق	وردە پێکهاتە
finite	منتهية ، محدد	کۆتایی هاتوو ، سنووردار ، پایاندار
fire extinguisher	مطفاة حريق	ئاگر کوژێن
fissile	انشطاري	کەرتەنی ، بەقەڵشین
fission	إنشطار ، إنقسام	هاوکەرتبوون ، بەشبوون ، قەڵشین ، قەڵشان
fission chamber	غرفة الانشطار	ژووری هاوکەرتبوون
fission cross section	مقطع عرضي للانشطار	پانە برگەی هاوکەرتبوون
fission energy	طاقة الانشطار	وزەی هاوکەرتبون
fission product	متنوع الانشطار	بەرهەمی هاوکەرتبوون
fission recoils	مرتدات الانشطار	هەڵگەڕاوەکانی هاوکەرتبوون
fixation	تثبيت	چەسپاندن
fixed	مُثبت	چەسپاو ، جێگیر ، نەبزۆك
fixed axis of rotation	محور ثابت للدوران	تەوەرەی چەسپاوی خولانەوە ، چەسپاوە تەوەرەی خولانەوە
fixed points	نقاط ثابتة	خاڵە چەسپاوەکان (جێگیرەکان)

fixed pulley	بكرة ثابتة	خلۆکەی نەبزۆك
Fizeau experiment	تجربة فيزو	تاقیکردنەوەکەی فیزۆ
Fizeau toothed wheel	عجلة فيزو المُسَننة	رەوڕەوە دانداناوییەکەی فیزۆ
flame	لهب	گڕ
flame spectrum	طيف اللهب	شەبەنگی گڕ
flammable	قابل للإلتهاب	بسووت ، گڕگڕ
flash point	نقطة الوميض	خاڵی (پلەی) هەڵگیرسان ، خاڵی کلپە کردن
flask	دورق	کەمۆڵە
Fleming's rule	قاعدة فيلمنج	دەستووری فیلمنگ
flexure	إنحناء ، إلتواء	چەمینەوە ، نوشتانەوە
flicker	ارتعاش ضوئي	لەرزینی رووناکی
flight	طيران	فڕین
Flint glass	زجاج صخري	شووشەی بەردین
flint glass prism	موشور زجاج صخري	ئاوێزەی شووشە بەردین
floating body	جسم طافٍ	تەنی سەرکەوتە (سەراوەر)
flow	جَريان ، تدفق ، تسييل	رەوان ، ڕۆ، شلەوە بوون
flowmeter	مقياس الجريان (التدفق)	ڕۆپێو
flow point	نقطة التسييل	خاڵی شلەوەبوون

fluctuations	تقلبات	هەڵبەزە و دابەزە
fluid	مائع	شلگاز ، گازاو
fluid density	كثافة المائع	چڕی شلگاز
fluidity	ميوعة	شلگازێتی
fluid mechanics	ميكانيك الموائع	میکانیکی شلگازەکان
fluorescence	تفلور ، تالق استشعاع	بریسکانەوە ، گەشانەوە بە تیشکدان
fluorescent screen	شاشة متالقة	شاشەی بریسکەدار
fluorescent lamp	مصباح متالق	گلوپی بریسکەدار (نیۆن)
fluorine (F)	فلور	فلۆر
flute	ناى	فلوت ، نای
flux	سَيل ، فيض ، تدفق	لێشاو ، دەرپەڕین ، فیچقە کردن
flux density	كثافة الفيض	لێشاوە چڕی
flux linkage	ترابط (تواشج) الفيض	لێشاوە پەیوەست
flux of sound energy	فيض الطاقة الصوتية	لێشاوە دەنگەوزە
flux trap	كمين الفيض	لێشاوە بۆسە
focal	بؤري	تیشکۆیی
focal collimator	مجمع بؤري	کۆتیشکۆ
focal length (distance)	البعد البؤري	دوورە تیشکۆ
focal line	الخط البؤري	هێڵە تیشکۆ

focal plane	المستوى البؤري	ناسته تيشكۆ
focal point	نقطة البؤرة	خاڵی تيشكۆ
foci of lens	بؤرتا العدسة	دوو تيشكۆكەی هاوێنە
focus	بؤرة	تيشكۆ
fog	ضباب	تەم
foil	رقيقة ، شريحة	تونۆڵ ، تەنكۆڵە
fold	طية	لۆچ
foot	قدم	پێ ، فووت
footnote	حاشية	پەراوێز
forbidden	محظور ، ممنوع	دابڕاو ، قەدەغە
forbidden energy gap	ثغرة ، (فجوة الطاقة المحظورة	کەلێنە وزەی دابڕاو
forbidden line	خط محظور	هێڵی دابڕاو
forcasting	تنبؤ	پێشبینی
force	قوة	هێز
forced birefringence (= forced double refraction)	انكسار مزدوج اضطراري	شکانەوەی دوولۆی ناچاری
forced vibration	اهتزاز اضطراري	لەرینەوەی ناچاری
force function	دالة القوة	نەخشەی هێز
forceps	ملقط	مەقاش
force pump	مضخة كابسة	ترومپای پەستۆك

English	Arabic	Kurdish
fprk	شوكة	چەتاڵ ، چنگاڵ
formula	صيغة ، معادلة	شێووگ ، رشت ، هاوكێشە
forward bias	الانحيار الأمامي	لادانی بەرەو پێش
forward biased	مُحَيز اماميا	بەرەو پێش لادراو
forward current	تيار امامي	تەزووی بەرەوپێش
forward direction	اتجاه امامي	ئاراستەی بەرەوپێش
Foucault prism	موشور فوكو	ئاوێزەی فۆكۆ
Foucault rotating mirror	مرآة فوكو الدوارة	ئاوێنە خولخۆرەكەی فۆكۆ
foundry	مَسبك	دارشتگە
four-current density	كثافة التيار الرباعي	چڕی تەزووی چوارینە
four-force	قوة رباعية	هێزی چوارینە
four levels system	نظام المستويات الاربعة	سیستمە چوار ئاستییەكان
four-momentum	زخم رباعي	تەوژمی چوارینە
four-terminal resistance	مقاومة رباعية الاطراف	بەرگری چوارینە جەمسەر
four-velocity	سرعة رباعية	خێرایی چوارینە
fourth dimention	البعد الرابع	دووری چوارەم
fourth power law	قانون الأس الرابع	یاسای توانی چوارەم

English	Arabic	Kurdish
(F.P.S) system	نظام (قدم باوند. ثانية)	سیستمی (پێ پاوەند. چرکە)
fraction	كَسر	کەرت
fractional	كسري ، تَجزيئي	کەرتی ، بەشبەش
fractional distillation	تقطير تجزيئي	دڵۆپاندنی بەشبەش ، بەشە دڵۆپاندن
fractional isotopic abundance	وفرة نظائرية تجزيئية	فرەیی نیرتوخمە بەشبەش
fraction of meter	اجزاء المتر	بەشەکانی مەتر
fragile	هش ، قَصِم ، سهل الكسر	ناسك ، شکستەنی
Fraunhofer lines	خطوط فرانهوفر	هێڵەکانی فرانهۆفەر
Fraunhofer spectrum	طيف فرانهوفر	شەبەنگی فرانهۆفەر
free	طليق ، حر	بەرەڵا ، سەربەست ، ئازاد
free -atom cross section	المقطع العرضي لذرة طليقة	پانە برگەی ئەتۆمی (گەردیلەی) سەربەست
free charge	شحنة طليقة	بارگەی سەربەست
free electron	الكترون حُر	ئەلیکترۆنی سەربەست
free energy	طاقة حرة	وزەی سەربەست
free field	مجال حر	بواری سەربەست
free particle	جُسيم حر	تەنۆلکەی سەربەست
free (natural) vibration	الاهتزاز الحر (الطبيعي)	لەرینەوەی سروشتی (سەربەست)

freely falling	السقوط الحر	کەوتنە خوارەوەی سەربەست
freezing point	نقطة (درجة) الانجماد	خاڵی (پلەی) بەستن
frequency	تردد	لەرەلەر
frequency changer	مُغير التردد	لەرەلەر گۆڕ
frequency modulation (F.M.)	التضمين (التمويج) الترددي	بەشەپۆلکردنی لەرەلەر
frequency multiplier	مضاعف التردد	لەرەلەر چەند جارەکەر
frequency of oscillation (vibration)	تردد الاهتزاز	لەرەلەری لەرینەوە
frequency of waves	تردد الامواج	لەرەلەری شەپۆلەکان
Fresnel biprism	موشور فرنل الثنائي	جووت ئاوێزەکەی فرنل، ئاوێزە دووانیەکەی فرنل
Fresnel equations	معادلات فرنل	هاوکێشەکانی فرنل
friction	احتكاك	لێکخشاندن
friction coefficient	معامل الاحتكاك	هاوکۆلکەی لێکخشاندن
friction cone	مخروط الاحتكاك	قووچەکی لێکخشاندن
fringe	هُدَب ، هُدْبة	برژۆڵە
fringes of interference	هُداب التداخل	برژۆڵەکانی بەیەکداچوون
frost	صقيع	زوقم
fuel	وقود	سووتەمەنی
fuel cell	خلية وقود	شانەی سووتەمەنی
fulcrum	نقطة ارتكاز	خاڵی راگیربوون
fulgurator	مرذاذ	پرژێنەر
full radiation	اشعاع تام	تیشکدانی تەواو

English	Arabic	Kurdish
full radiator (=black body) (=complete radiator)	جسم اسود (-مُشع تام)	تەنی رەش (-تیشکدەری تەواو)
full wave rectification	التقويم الكامل للموجة	تەواو راستکردنەوەی شەپۆل
fume	دُخان	دووکەڵ
function	دالة	نەخشە ، پابەند
fundamental	اساسي	بنەرەتی ، بنچینەیی ، سەرەکی
fundamental band	نطاق اساسي	بەرگ ئاستی بنەرەتی
fundamental charge	شحنة اساسية	بارگەی بنەرەتی
fundamental note	نغمة اساسية	ئاوازی بنەرەتی
fundamental units	الوحدات الاساسية	یەکە بنەرەتییەکان
funnel	قمع	رەحەتی
fur	فَرو	فەروو ، خوری
furnace	فرن	کوورە ، فڕن
fuscous	داكن ، قاتم	تۆخ ، تەڵخ
fuse	فاصم	فیوز
fusion	انصهار ، اندماج	توانەوە ، یەکبوون ، بەیەکبوون ، ئاوێزان
fusion nuclear bomb	قنبلة نووية اندماجية	بۆمبای ئاووکەیەکبوون

G

gadolinium (Gd)	جادولينيوم	گادۆلینیۆم
galaxy	مجرة	گالاکسی
Galileo telescope	مِقراب (مِنظار) غاليلو	تەلیسکۆبەکەی گالیلۆ
gallium (Ga)	جاليوم	گالیۆم
gallon	غالون	گالۆن (لە ئینگلتەرە - 4.54 لیتر لە ئەمریکا -3.78 لیتر)
galvanization	الطلاء بالزنك	زینکپۆشین
galvanometer	جلفانومیتر	گەلڤانۆمیتەر
gamma rays	اشعة غاما	تیشکە گاما
gangue	شائبة معدنية	خلّتەی کانزایی ، خلّتە کانزا
gas	غاز	گاز
gas laws	قوانين الغازات	یاساکانی گاز
gas oil	زيت الغاز	ڕۆنی گاز ، گازۆیل
gasoline	غازولين ، بنزين	گازۆلین ، بەنزین
gas state	الحالة الغازية	دۆخی گازی
gas thermometer	محرار غازي	گەرمیپێوی گازی
gauge (=gage)	مقياس ، عدّاد	پێوەر ، گێج ، نیشاندەر ، بژمێر

English	Arabic	Kurdish
gauss	كاوس (وحدة لقياس كثافة الفيض المغناطيسي)	گاوس (یەکەیەکی پێوانی چڕی لێشاوە موگناتیسییە)
Geiger counter	عداد كايكر	بژمێری (ژمێرەری) گایگەر
gel	هلامي	نەرمە لیقە، ولولە
gelatin	جلاتين	جەلاتین
general average	المعدل العام	تێکڕای گشتی
general gas law	القانون العام للغازات	یاسای گشتی گازەکان
general relativity theory	نظرية النسبية العامة	بیردۆزی ڕێژەیی گشتی
generator	مُوَلد	دینەمۆ
geologist	جيولوجي	جیۆلۆجیزان
geomagnetism	المغناطيسية الأرضية	موگناتیسێتی زەوی
geometrical center	مركز هندسي	چەقی ئەندازەیی
geometrical condition of equilibrium	الشرط الهندسي للإتزان	مەرجی ئەندازەیی هاوسەنگبوون
geometrical optics	البصريات الهندسية	بینایی ئەندازەیی
geometrical shape	شكل هندسي	شێوەی ئەندازەیی
geometric distortion	تشوه هندسي	شێوانی (تێکچوونی) ئەندازەیی

geometric mean	وسط هندسي	ناوەندە ئەندازەیی
geophysics	فيزياء الارض	فیزیای زەمین
geotropism	إنتحاء ارضي	زەویخوازی ، رووکردنە زەوی
germanium (Ge)	جرمانيوم	جەرمانیۆم
glancing collision	تصادم جانبي	تەنیشتە پێکدادان
glass electrode	قطب زجاجي	جەمسەری شووشەیی
glide plane	مستوى الانزلاق	ئاستی خلیسکاندن
globular lightning	برق كروي	تریشقەی گۆیی
globular star clusters	عنقود نجمي كروي	هێشووە ئەستێرەی گۆیی
glow	تَوُهج	گەشانەوە ، شەوق
glow discharge	تفريغ توهجي	بارگە خاڵیبوونەوەی گەشەدار (بەگەشە)
goinometer	مقياس الزوايا	گۆشە پێو
gold -leaf electroscope	الكشاف الكهربائي ذو الورقتان الذهبيتان	کارەبا دۆزی دوو پەڕەکە ئاڵتون
gradient	انحدار ، درجة الميل	لێژێتی ، پلەی لاری
graduated cylinder	اسطوانة مدرجة	لوولەکی پلەدار (پلەکراو)
graduation	تَدريج	پلە کردن ، پلەدارکردن
gram	غرام	گرام
gram - atom	ذرة غرامية	گەردیلە - گرام

English	Arabic	Kurdish
gram equivalent	مكافئ غرامي	هاوهێزی گرامی
gram molecular weight	الوزن الجزيئي الغرامي	کێشی گەردی گرامی
gram - rad	راد – غرام	گرام – راد
graph	مخطط بياني ، رسم بياني	هێلکاری ڕوونکردنەوە ، وێنەی بەیانی ، نەخشەك
graphical method	طريقة بيانية	بەهێلکاری ، بەڕێگەی بەیانی
gratcule	شبكة خطوط	تۆڕەهێڵ
grating	مُحزّز	درزەك
gravitation	الجاذبية	کێشکردنی زەوی
gravitational	تثاقلي	کێشبەندی ، قورسەکی
gravitational accelaration (=gravity accelaration)	التعجيل الارضي	تاودانی زەوی
gravitational field	مجال الجاذبية الارضية	بواری کێشکردنی زەوی
gravitational force	قوة الجذب التثاقلي	هێزی کێشبەند
gravity	الجاذبية	زەمین کێشی
grid	شبكة	تۆڕ ، تۆڕە
grid-driving power	قدرة تشغيل الشبكة	تواناى ئیشپێکردنی تۆڕە
grid suppressor	شبكة الكبت	تۆڕەی کپکەر

grid voltage	فولطية الشبكة	فۆلتییەی تۆڕە
ground state	المستوى الارضي	ئاستە زەوی
ground waves	موجات ارضية	شەپۆلەکانی سەر رووی زەوی
group theory	نظرية المجموعات	بیردۆزی کۆمەڵە
growth of current	نمو التيار	گەشەکردنی تەزوو بەرەو زیادچوونی تەزوو
gum	صمغ	کەتیرە
gun	قاذفة	هاوێژك ، هاوێژەر
gyroscope	جايروسكوب	گایرۆسکۆپ

H

habit	عادة ، عُرف	خوو ، نەریت
hafnium (Hf)	هفنيوم	هافنیۆم
Haidinger frings	اهداب هايدنجر	برژۆڵەکانی هایدنجر
Hale telescope	مقراب هالي	تەلیسکۆبی هالی
half fluid	شبه مائع	نیمچە شلگاز
half life	عمر النصف	تەمەنی نیوە ، نیوە تەمەن
half light (=semi - darkness)	نصف اضاءة ، (=شبه ظلام)	نیوە ڕووناك (=نیمچە تاریکی)
half thickness	سمك النصف	نیوە ئەستووری
half wave	نصف الموجه	نیوە شەپۆل
half wave rectification	تقويم نصف موجي	ڕاستکردنەوەی نیوەی شەپۆل
half width	نصف العرض	نیوە پانایی
halo	هالة	خەرمانە
hard	صَلِدْ	پتەو ، ڕەق
hardness	صَلادة	پتەوی
hard rays	اشعة حادة	تیژە تیشك
hard water	ماء عُسر	ئاوی ناساز

harmonic	توافقي	هارمۆنی
harmonic analyzer	مُحلل توافقي	شیتەڵکەری هارمۆنی
harmonic frequency	تردد توافقي	لەرەلەری هارمۆنی
harmonic mean	وسط توافقي	ناوەندی هارمۆنی
harmonic motion	حركة توافقية	جووڵەی هارمۆنی
harmonic oscillator	مُهتز (مُذبذِب) توافقي	لەرەلەرکەری (لەرۆکی) هارمۆنی
harmonic series	متسلسلة هارمونية	زنجیرەی هارمۆنی
Har's apparatus	جهاز هير	دەزگای هیر
head pressure	علوالضغط	پەستان بەرزی
heading	عنوان	سەرناو
hearing aids	مُعينات السمع	یارمەتیدەرانی بیستن
heat	حرارة	گەرمی
heat capacity	سعة حرارية	گەرمیگری، فراوانی گەرمی
heat conduction	توصيل حراري	گەرمی گەیاندن
heat convection	حَمل حراري	گەرمی هەڵگرتن
heated cathod	المهبط المُسَخن	کاسۆدی گەرمکراو
heat - electric station	محطة كهربائية حرارية	نێستگەی کارۆ گەرمی

heat energy	طاقة حرارية	گەرمە وزە ، وزەی گەرمی
heat engine	ماكنة حرارية	مەكينەی گەرمی ، مەكينەی گەرماكار
heat expansion	تمدد حراري	كشان بە گەرمی
heat gain	الحرارة المكتسبة	گەرمی وەرگيراو
heating	تدفئة ، تسخين	گەرمكردن
heat insulator	عازل حراري	گەرمی نەگەێن ، نەگەيەنەری گەرمی
heat lost	الحرارة المفقودة	گەرمی ونبوو
heat measurment	قياس الحرارة	گەرمی پێوان
neat mechanical equivalent	المكافئ الميكانيكي الحراري	هاوتاميكانيكی گەرمی
heat of activation	حرارة التنشيط	گەرمی چالاكاندن
heat of adsorption	حرارة الإمتزاز	گەرمی لكاندن (ڕووەمژين)
heat of association	حرارة الارتباط	گەرمی پەيوەست (بەستران)
heat of combustion	حرارة الإحتراق	گەرمی سووتان
heat of condensation	حرارة التكاثف	گەرم چڕبوونەوە
heat of cooling	حرارة التبريد	گەرمی ساردكردنەوە
heat of	حرارة التبلور	گەرمی بەكريستاڵبوون

crystallisation		
heat of decomposition	حرارة التفكك	گەرمی هەڵوەشان (داڕمان)
heat of dissociation	حرارة التجزؤ	گەرمی پارچە بوون
heat of evaporation	حرارة التبخر	گەرمی بەهەڵمبوون
heat of formation	حرارة التكوين	گەرمی پێکهاتن (پێکهێنان)
heat of fusion	حرارة الانصهار	گەرمی توانەوە
heat of ionization	حرارة التأين	گەرمی بە ئایۆنبوون
heat of neutralization	حرارة التعادل	گەرمی هاوتابوون
heat of reaction	حرارة التفاعل	گەرمی کارلێک
heat of solidification	حرارة التصلب	گەرمی رەقبوون
heat pump	مضخة حرارية	ترومپای گەرمی
heat quantity	كمية الحرارة	بڕی گەرمی
heat radiation	إشعاع حراري	تیشکدانی گەرمی ، گەرمی تیشکدان
heavy water	ماء ثقيل	ئاوی قورس
height	ارتفاع	بەرزی ، بڵندی
helical	حلزوني ، لولبي	لوولپێچی ، بادراو ، لەولەبی
helicopter	طائرة سمتية	هالیکۆپتەر

helioscope	مرقاب الشمس	چاودێری خۆر
heliotropism	إنتحاء شمسي	ڕووکردنە خۆر ، خۆرخوازی
helium (He)	هيليوم	هیلیۆم
helix	حلزون ، لولب	لوولپێچ ، خولێنك ، لەولەب
Helmholtz equation	معادلة هلمهولتز	هاوکێشەی هیلمهۆڵتز
hemicolloid	شبه غروي	نیمچەمڵ
hemisphere	نصف كرة	نیمچەگۆ
Henry	هنري (وحدة لقياس معامل الحث الذاتي والمتبادل)	هینری (یەکەیەکی پێوانی هاوکۆلکەکەی خودموگنەکاری و ئاڵوگۆڕە موگنەکارییە)
Henry's law	قانون هنري	یاسای هینری
heptagon	مُسَبّع	حەوتلا
Hertz	هرتز (وحدة لقياس التردد)	هێرتز (یەکەیەکی پێوانی لەرلەرە)
heterogeneous	غير متجانس	نا چوونیەك ، نا هاوچەشن
heterogeneous reactor	مَفاعِل غير متجانس	کارتیاکەری ناچوونیەك
heterogeneous system	نظام غير متجانس	سیستمی ناچوونیەك
hexagon	سُداسي الزوايا (الاضلاع)	شەشگۆشە ، شەشلا
hexode	صمام سُداسي الاقطاب	تیوبی شەش جەمسەر

high frequency choke	خانق الترددات العالية	خنکینەری لەرەلەرە بەرزەکان
high intensity	شدة عالية	توندی زۆر
high speed electron	الكترون عالي السرعة	ئەلیکترۆنی گورزۆر ، ئەلیکترۆنی تیژڕۆ
high tension transformer	محولة عالية الجهد (الجهد العالي)	ترانسفۆرمەری بەرزکەرەوە (پەستان بەرز)
high wave frequency	موجة عالية التردد	شەپۆل لەرەلەر بەرز
hoar - frost	صقيع ابيض	زوقمی سپی
hoist	آلة رافعة	ئامێری بەرزکەرەوە ، جەك ، بلندەك
hole	فجوة ، فراغ	کون ، بۆشایی
homogeneous	متجانس	چوونیەك ، هاوچەشن
Hook's law	قانون هوك	یاسای هووك
horizon	افق	ئاسۆ
horizontal	افقي	ئاسۆیی
horizontal component	مُرَكبة افقية	پێکنەری ئاسۆیی
horizontal plane	مستو افقي	رووتەختی ئاسۆیی
horizontal surface	سطح افقي	رووی ئاسۆیی
horizontally	افقياً	ئاسۆییانە
horse power	قدرة حصانية	ئەسپە توانا

hot - wire ammeter	اميتر السلك الحار	ئەمیتەری تەل گەرم
hot -wire voltmeter	فولطميتر السلك الحار	ڤۆلتمیتەری تەل گەرم
hover craft	الحوامة ذات الوسادة الهوائية	واشەکی سینەبا
hovering	توازن الطائرة في الجو	هاوسەنگبوونی فڕۆکە لە هەوادا
hue	نوع اللون	جۆری ڕەنگ
humidity	رطوبة	شێ
Hydrargyrum(Hg)	زئبق	جیوە
hydrate	مائيات	هیدرات
hydration	إماهة	ئاوێن
hydraulic lift	رافعة مائية	بەرزکەرەوەی (بلندەکی) ئاوی
hydralic press	مكبس مائي	پەستێنەری ئاوی
hydraulics	علم حركة السوائل	هایدرۆلیکزانی ، زانستی جوولەی شلەکان ،
hydrogenation	هَدرجة	هایدرۆجیناندن
hydrolysis	تحلل مائي	ئاوشیبوونەوە ، شیبوونەوەی ئاوی
hydrometer	مكثاف السوائل	چڕپێوی شلە ، هایدرۆمیتەر
hygrometer	مقياس الرطوبة، مرطاب	شێپێو

hygrometry	قياس الرطوبة	شێپێوان
higroscopic	مُسترطب ، مُمتص الرطوبة	شێمژ ، یەقکەرەوە
hyperbola	قطع زائد	برگەزیاد
hyperfine	مُفرِط الدقة	ئەوپەڕی وردی
hypermetropia	مديد البَصر	دوورە بین
hypersonic	فرط صوتي	ئەوپەڕی دەنگ ، تێردەنگی
hypothermal	معتدل السخونة	شلەتێن
hypothesis	فرضية	گریمان ، گریمانە
hypsometer	مقياس ارتفاع غلياني	بەرزە کوڵپێو
hysteresis loop	حلقة الهسترة	ئەڵقەی هەستەرە

I

ice	ثلج ، جليد	بەفر ، سەهۆڵ
ice berg	ثلاجة	شاخە بەفرینە
ice-calorimeter	مسعر جليدي	گەرمۆکە پێوی سەهۆڵ
iced	مثلج	بەستوو
ice point	نقطة التجمد	خاڵی (پلەی) بەستن
ideal	مثالي	نموونەیی
ideal gas	غاز مثالي	گازی نموونەیی
identical	متشابه ، متماثل	هاوجۆر، لەیەکچوو ، چوونیەك
idiom	مصطلح	زاراو ، زاراوە
idle componet	مُرُكبة عاطلة	پێکنەری لەکارکەوتوو
igneous rock	صخور نارية	بەردی ئاگرین
ignition	إشتعال ، إتقاد	داگیرسان ، گڕگرتن
ignition heat	حرارة الاشتعال	گەرمی داگیرسان (گڕگرتن)
ignition point	نقطة الاشتعال	خاڵی داگیرسان (گڕگرتن)
ignition temperature	درجة حرارة الاشتعال (الإتقاد)	پلەی گەرمی داگیرسان (کڵپەکردن)
illuminance	شدة الإستضاءة	توندی رۆشنایی

illumination	إضاءة	رۆشنکردنەوە ، رووناککردنەوە
illumination bulb	مصباح الاضاءة	گڵۆپی رووناککردنەوە
illumination power	قدرة الاضاءة	توانای (توانستی) رووناککردنەوە
image	صورة ، خيال	وێنە ،خەیاڵ
image spce	حيِّز الصورة	بۆشایی وێنە
imaginary	خيالي ، تخيلي	خەیاڵی ، وەهمی
imbibition	امتصاص ، تَشَرُّب	هەڵمژین
immersed body	جسم غاطس	تەنی نقوم بوو (بناوەر)
immersion	غَمر ، تَغطيس	نقوم کردن
immersion objective	عدسة شيئية مغمورة	هاوێنتەنی نقوم بوو
impact	صَدم، ارتطام	بەرکەوتن ، لێدان ، پێکدادان
impact pressure	ضغط الصَدم	پەستانی پێکدادان
impedence	ممانعة	رێگری
impedence level	مستوى الممانعة	ئاستی رێگری
impermeable	لانفاذي	پیانەڕۆ
impermeable membrane	غشاء لانفاذي	پەردەی پیانەڕۆ
important	مهم	گرنگ
impressed field	مجال مُسلط	بواری ئاراستەکراو (خراوەسەر)

impulse	(دفع - القوة x الزمن)	(پالْ - هێز x کات)
impure	مُشَوب	خلتەدار ، خلتەتێکراو ، لێڵ
impure spectrum	طيف غير نقي	شەبەنگی لێڵ ، لێڵە شەبەنگ
impurity	شائبة	خلتە
impurity levels	مستويات الشائبة	ئاستەکانی خلتە
in average	بمعدل	بە تێکڕایی
in candescence	توهج ، تألق	درەوشانەوە ، گەشانەوە (بەگەرمی)
inch	انج ، بوصة	ئینچ (2.54= سم)
incidence	سقوط	کەوتن ، لێدان
incidence angle	زاوية السقوط	گۆشەی لێدان
incident light	ضوء ساقط	ڕووناکی لێدەر
incident ray	شعاع ساقط	تیشکی لێدەر
inclination	ميل ، ميلان	لاری
inclination factor	عامل الميل	کۆڵکەی لاری
inclined plane	سطح مائل	ڕووی لار (لێژ)
included angle	زاوية محصورة	گۆشەی نێوان ، نێوانە گۆشە
incoherent sources	مصادر غير متشاكهة	سەرچاوە ناهاوبارەکان
incombustibility	لا إحتراقية	نەسووتەنی
incombustible	غير قابل للاحتراق	نەسووت

incompressible	غير قابل للانضغاط	ناپەستێورێت
increment	زيادة	زیادە ، پتربوون ، پتری
incremental inductance	حث تزايدي	زیادە موگنەکاری ، موگنەکاریی پتر
incremental permeability	مُنفذية تزايدية	پتر (زیادە) پیاڕۆیی
independent variable	متغير مستقل ، متغير مطلق	گۆڕاوی سەربەخۆ (ڕەها)
indeterminacy principle	مبدأ عدم التحديد	دەستووری نادیاریکراو (بەگومانی)
indeterminate	غير مُحّدد	دیاری نەکراو ، بێ سنوور
index	معامل ، راس ، دليل	هاوکۆڵکە ، توان ، ڕێبەر
index of refraction	معامل الانكسار	هاوکۆڵکەی شکانەوە
indicator	مؤشر	نیشاندەر ، میل
indicator	كاشف	ناسەرەوە ، دیتەر ، دۆزەر
indice	اساس ، دليل	بنچینە ، بەڵگە
indirect	غير مباشر	ناڕاستەوخۆ
indirect illumination	اضاءة غير مباشرة	ڕۆشنکردنەوەی ناڕاستەوخۆ
indirect lighting	إنارة غير مباشرة	روناککردنەوەی ناڕاستەوخۆ
indirectly proportional	يتناسب عكسياً	پێچەوانە دەگونجێت (دەگۆڕێت)، پێچەوانە هاوڕێژەیە

induced current	تيار محتث	تەزووی موگنەکار
induced (e.m.f)	القوة الدافعة الكهربائية المحتثة	پاڵهێزی کارەبای موگنەکار
induced magnetism	المغناطيسية المحتثة	موگناتیسیێتی موگنەکار (بە کارتێکردن)
inductance	حثية ، محاثة	موگنەکار
induction	حث	موگنەکاری ، کارتێکردن ، هاندان
induction coil	ملف الحث	کۆیلی موگنەکاری
induction field	مجال حث	بواری موگنەکاری
induction reactance	الرادة الحثية	بەربەستە موگنەکاری
inductor	محث	موگنەبارگ
inelastic	غير مَرِن	ناچیر
inelastic collision	تصادم غير مَرِن	ناچیرە بەریەککەوتن ، پێکدادانی ناچیرانە
inelastic scattering	استطارة غير مَرِنة	پەرشبوونی ناچیرانە
inequality	متباينة ، متراجحة	نا یەکسانێتی
inert gas	غاز خامل	گازی سست
inertia	قصور ذاتي ، استمرارية	بارنەگۆڕین ، بەردەوامی ، یەکباری
infinite	لا نهائي	ناکۆتا ، بێپایان

English	Arabic	Kurdish
infinitesimal	متناهي الصغر	ئێجگار بچووك (کەم)
infinity	اللانهائية	ناکۆتایی ، بێپایانی
inflammable	سريع الإلتهاب، قابل لألتهاب	خێرا گڕدەگرێت، گڕگرتەنی
inflammability	قابلية الالتهاب	توانای گڕگرتن
inflection point	نقطة الانقلاب	خاڵی وەرگەڕان
inflexible	غير قابل للإنثناء	نانوشتێنرێتەوە ، نانوشتەنی
inflexion	انعطاف	وەرچەرخان ، پێچکردنەوە
information transfer	نقل المعلومات	زانیاری گوێزانەوە
infra - red	تحت الحمراء	خوارسوور
infra -red radiation	اشعاع تحت الحمراء	تیشکدانی خوارسوور
infra-red rays	اشعة تحت الحمراء	تیشکەکانی خوار سوور
infra - red spectrum	طيف تحت الحمراء	شەبەنگی خوار سوور
infra - red waves	موجات تحت الحمراء	شەپۆلەکانی خوار سوور
infra - sonic limit	حد دون صوتي	رادەی ژێر بیستن
in general	بصورة عامة	بەشێوەیەکی گشتی (بەگشتی)
ingot iron	حديد الصب	ئاسنی دارشتە
inhomogeneous (=heterogenous)	غير متجانس	ناچوونیەك

initial coil	الملف الابتدائي	كۆیلی سەرەتایی
initial voltage	الفولطية الابتدائية	ڤۆڵتییەی سەرەتایی
inner quantum number	عدد الكَم الداخلي	کوانتەمە ژمارەی (فۆتۆنە ژمارەی) ناوەکی
inorganic	لاعضوي	نا ئەندامی
in proportio to	بالنسبة الى	لەچاو ، بە گوێرەی
input	دخول	تێچوو
input current	تيار الدخول	تەزووی تێچوو
input data	بيانات الدخول	زانیاری تێچوو
input power	قدرة الدخول (القدرة الداخلة)	تواناى تێچوو
input signal	اشارة داخلة	نیشانەی تێچوو
input voltage	فولطية الدخول	ڤۆڵتییەی تێچوو
insoluble	عديم الذوبان	نەتواوە
inspection	فحص	پشکنین
instantaneous	آني ، لحظي	ساتی ، هەنووکەیی
instantaneous current	تيار آني	تەزووی ساتی
instantaneous velocity	سرعة آنية (لحظية)	خێرایی ساتی
instrument	آلة	ئامێر
insulated conductor	موصل معزول	گەیەنەری جیاکراوە
insulator	عازل	نەگەیەنەر ، نەگەنێن

English	Arabic	Kurdish
integer	عدد صحيح	ژمارەی تەواو
integrated circuit	الدائرة المتكاملة (الكترونيات دقيقة)	سووڕی تەواوکراو (ئەلیکترۆنیکی ورد)
integration	تكامل	تەواوکاری
intensification	تشديد	توندکردن
intensity	شدة	توندی
intensity of illumination	شدة الاستضاءة	توندی رۆشنایی
intensity of magnetic field	شدة المجال المغناطيسي	توندی بواری موگناتیسی
intensity of radiation	شدة الإشعاع	توندی تیشکدان
intensity of radioactivity	شدة النشاط الإشعاعي	توندی چالاکی تیشکاوەری
intensity of sound	شدة الصوت	توندی دەنگ
intensity of vibrational parts	شدة الأجزاء المهتزة	توندی بەشە لەراوەکان
interaction	تاثير متبادل	ئاڵوگۆڕە کاریگەر
interest	فائدة	سوود
interface	سطح بيني	نێوانە ڕوو
interfacial surface energy	طاقة السطح البيني	وزەی نێوانە ڕوو
interference	تداخل	بەیەکداچوون

Interference filter	مُرَشح التداخل	بەیەکداچوون پاڵێو
interference fringes	هُدابَ التداخل	برژۆڵەکانی بەیەکداچوون
interference of light waves	تداخل الموجات الضوئية	بەیەکداچوونی شەپۆلەکانی رووناکی
intermediate	مقياس التداخل	پێوەری بەیەکداچوون
interferometry	قياس التداخل	بەیەکداچوون پێوان
intermediate	متوسط	ناوەنجی
internal combustion engine	ماكنة الاحتراق الداخلي	مەکینەی ناوەسووت
Internal conversion	تحول داخلي	گۆڕانی ناوەکی
internal energy	طاقة داخلية	وزەی ناوەکی
internal pressure	ضغط داخلي	پەستانی ناوەکی
internal reflection	انعكاس داخلي	دانەوەی ناوەکی
internal resistance	مقاومة داخلية	بەرگریی ناوەکی
international meter	المتر الدولي	مەتری نێو دەوڵەتان
interphase	طور بيني	نێوانە رەوگە
intersection	تقاطع	یەکتر بڕین
interstellar space	فضاء بين النجوم	بۆشایی نێوان ئەستێرەکان
interstitial	ذرة بينية	نێوانە ئەتۆم (گەردیلە)

atom		
interstitial position	موضع بيني	نێوانە شوێن
intertraction	تقلص داخلي	چوونەوەیەکی ناوەکی
interval	فترة	ماوە
inthariscope	كشاف الوميض	بریسکە دۆز
in the same level	في مستوى واحد	هاوئاست ، یەك ئاست
intonation	ترنيم، اخراج النغم	ئاواز دەرهێنان
intrinsic	ذاتي ، اصيل، نقي	خود ، خۆیی ، رەسەن ، پوخت ، خۆیەکی
intrinsic energy	طاقة ذاتية	وزەی خۆیی
intrinsic induction	حث ذاتي	خود موگنەکاری
intrinsic resistance	مقاومة ذاتية	خۆبەرگری
intrinsic semi conductor	مادة شبه موصلة نقية	ماددەی نیمچە گەیەنەری پوخت
invariance in form	ثبات الشكل	شێوە نەگۆڕان
invention	اختراع	داهێنان
inverse	عكسي	پێچەوانە
inverse photoelectric effect	الظاهرة الكهروضوئية العكسية	دیاردەی کارۆڕووناکی پێچەوانە
ratio inverse	نسبة عكسية	رێژەی پێچەوانە
inverse relation	علاقة عكسية	پەیوەندی پێچەوانەیی

inverse square law	قانون التربيع العكسي	یاسای دووجاکردنی پێچەوانەیی
inverse variation	تغير عكسي	گۆڕانی پێچەوانەیی
inversion	تعاكس	پێچەوانەیی ، بەرەوواژی
inversly proportional	يتناسب عكسياً	پێچەوانە هاوڕێژەیە (دەگۆڕێت)
inverted image	صورة مقلوبة	وێنەی هەڵگەڕاو (ئاوەژوو)
invisible	غير مرئي	نەبینراو ، نادیار
invisible spectra	أطياف غير مرئية	شەبەنگە نەبینراوەکان
involution	الطي الى الداخل	نوشتاندنەوە بۆ ناوەوە
ion beam	حزمة ايونات	گوریزە ئایۆن
ion density	كثافة ايونية	چڕی ئایۆنی
ion exchange	تبادل آيوني	ئاڵوگۆڕی ئایۆنی ، ئایۆنگۆڕکێ
ionic bond	اصرة آيونية	بەندی ئایۆنی
ionic charge	شحنة آيونية	بارگەی ئایۆنی
ionic compound	مُركب آيوني	ئاوێتەی ئایۆنی
ionic concentration	تركيز آيوني	پەیتی ئایۆنی
ionic conduction	توصيل آيوني	گەیاندنی ئایۆنی
ionic dissociation	انحلال آيوني	هەڵوەشانی ئایۆنی

ionic polarization	استقطاب ايوني	جەمسەرگریی ئایۆنی
ionization	تاين	بە ئایۆنبوون ، ئایۆنین
ionization chamber	غرفة التاين	ژووری ئایۆنین
ionization current	تيار التاين	تەزووی ئایۆنین
ionizing agent	عامل مؤين	هۆکاری بە ئایۆنکەر
ionizing particle	جُسيم مؤين	تەنۆلکەی بە ئایۆنکەر
ionosphere	طبقة الجو الايونية	ئایۆنۆسفیر ، چینی ئایۆنی ئاسمان
ion pair	مزدوج آيوني	جووتەکی ئایۆنی
iris of eye	قزحية العين	گلێنەی چاو
iron - fillings	برادة الحديد	وردە ئاسن
irradiance (= radiant flux density)	كثافة السَيل (الدفق) الإشعاعي	چڕی لێشاوە تیشکدان
irradiation	تشعيع	تیشکاندن
irrational number	عدد غير نسبي	ژمارەی ناڕێژەیی
irregular	غير منتظم	نارێك
irregular reflection	انعاكس غير منتظم	دانەوەی نارێك
irregular velocity	سرعة غير منتظمة	خێرایی نارێك
isentropic	ثبوت الانتروبي	نەگۆڕانی شلەقاوی (ئەنترۆپی)

English	Arabic	Kurdish
isobar	تساوي الضغط	پەستان یەکسانی
isobar line	خط تساوي الضغط	هێڵی پەستان یەکسان
isochromatic	احادي اللون ، متساو في اللون	تاك رەنگی ، هاورەنگ
isochromatic curve	منحني اللون الواحد	چەماوەی یەك رەنگ
isochronous	متساوي التردد	لەرەلەریەکسان ، هاولەرەلەر
isoclinic line	خط تساوي الميل المغناطيسي	هێڵی یەکسانی لاری موگناتیسی
isodesmic structure	بنية متساوية الترابط	پێکهاتەی هاوپەیوەستی
isogonic line	خط تساوي الانحراف المغناطيسي	هێڵی یەکسانی لادانی موگناتیسی
isolated	مَعزول	جیاکراوە ، دابڕاو
isomers	مجانسات	لێکچووەکان ، هاوشێوەکان
isometric	متساوي القياس	پێوانەیەکسان ، پێوانەسان
isomorph	متشاكل	شێوە یەکسان ، شێوەسان
isoplantic regions	مناطق متساوية التسَطح	ناوچە هاوتەختاییەکان، ناوچە تەختاییە یەکسانەکان
isotherm	متساوي درجة الحرارة	پلە گەرمی یەکسان ، پلەگەرمیسان
isothermal	الانضغاط بثبوت	پەستاوتن بە نەگۆڕانی پلەی

English	Arabic	Kurdish
compression	درجة الحرارة	گەرمی
isothermal expansion	التمدد بثبوت درجة الحرارة	کشان بە نەگۆڕانی پلەی گەرمی
isothermal line	خط ثبوت درجة الحرارة	هێڵی نەگۆڕانی پلەی گەرمی
isothermal process	عملية تساوي درجة الحرارة	کرداری پلە گەرمی یەکسانێتی
isotope	نظير	زڕتوخم ، هاوجوون
isotope separation	فصل النظائر	زڕتوخم لێککردنەوە
isotropic	متساوي الخصائص	سیفەت (خاسیەت) یەکسان ، هاوسیفەت

J

jacket	غلاف	بەرگ
Jamen effect	تاثير (ظاهرة) جامين	کاریگەری (دیاردەی) جامین
Jamen interferometer	مقياس تداخل جامين	بەیکداچوونپێوی جامین
jet	نفاث . تدفق ، كهرمان اسود	فیشکەدار ، فیچقەکردن ، کارەبی رەش
jet airplane	طائرة نفاثة	فڕۆکەی فیشکەدار
jet engine	مُحَرك نفاث	مەکینەی فیشکەدار
jet propulsion	تدوير نفثي	خولانەوەی بەفیشکە
jib of crane	ذراع الرافعة	باسکی بەرزکەرەوە ، قۆڵە کرەین
Joule	جول (وحدة قياس الشغل والطاقة)	جوول (یەکەیەکی پێوانی ئیش و وزەیە)
Joule's law	قانون جول	یاسای جوول
Joule -Thomson coefficient	معامل جول و تومسن	هاوکۆڵکەی جوول و تۆمسن
junction	ملتقى ، مَفرَق	پێکبەست ، کەینکە

K

English	Arabic	Kurdish
katoptric system	نظام بَصري معاكس	دژه سیستمی بینایی
Keesom relationship	علاقة كيسوم	پەیوەندی کیسۆم
Kelvin	كلفن (وحدة قياس درجة الحرارة بالمقياس المطلق)	کەلڤن (یەکەی پێوانی پلەی گەرمی بە پێوەری پەتی)
kerosene	النفط الابيض	نەوتی سپی
Kerr cell	خلية كير	شانەی کیر
kilocalorie	كيلو سعرة	کیلۆ گەرمۆکە
kilogram	كيلو غرام (وحدة لقياس الكتلة)	کیلۆگرام (یەکەیەکی پێوانی بارستاییە)
kilowatt	كيلو واط (وحدة لقياس القدرة)	کیلۆ وات (یەکەیەکی پێوانی توانایە)
kilowat - hour	كيلو واط. ساعة (وحدة لقياس الطاقة الكهربائية)	کیلۆوات . سەعات (یەکەیەکی پێوانی کارەبا وزەیە)
kindling temperature	درجة حرارة الإتقاد	پلەی گەرمی کڵپە کردن
kinematical relativity	نسبية الحركة المجردة	ڕێژەیەتی جووڵەی ڕەها

English	Arabic	Kurdish
kinematical viscosity	لزوجة الحركة المجردة	لينجى جوولەی رەها
kinetic	حَرَكي	جوولەيى
kinetic energy	الطاقة الحركية	جووله وزه
kinetic momentum	زخم حَركي	جووله تەوژم
kinetics	علم الحركة	زانستى جووله ، جوولەزانى
kinetic theory	النظرية الحركية	جووله بيردۆز
kinetic theory of gases	النظرية الحركية للغازات	جووله بيردۆزى گازەكان
krypton (Kr)	كريتون	كرپتۆن

L

labeled	موسوم	نیشانەکراو
labile	غير مستقر	ناجێگیر ، گۆڕاو
laboratory	مختبر	تاقیگە
lactometer	مكشاف الحليب	چڕپێوی شیر
laevo - rotation	دوران يساري	چەپە خولانەوە
lamina	صفيحة رقيقة	تەبەقی تەنك
lamp black	نيلج ، سُخام	هیس ، ڕەشی خەڵوز
land breeze	نسيم البر	شنەی زەمین
laser	ليزر	لەیزەر
latent	كامن ، كامنة	شاراوە ، مت ، مات
latent heat of fusion	الحرارة الكامنة للانصهار	ماتە گەرمی توانەوە
latent heat of sublimation	الحرارة الكامنة للتسامي	ماتە گەرمی بە هەوادا ڕۆیشتن
latent heat of vaporization	الحرارة الكامنة للتبخر	ماتەگەرمی بەهەڵمبوون
lateral area	مساحة جانبية	تەنیشتە ڕووبەر
lateral displacement	ازاحة جانبية	تەنیشتە لادان
lateral lines	خطوط جانبية	تەنیشتە هێڵەکان
laterally inverted image	صورة مقلوبة جانبياً	وێنەی لا هەڵگەڕاوە

lateral magnification	تكبير جانبي	تەنیشتە گەورەکردن
latitude	خط العرض	پانە هێڵی زەوی
lattice	شُبَيكة ، تركيب شبكي	پێکهاتەی تۆڕەکی
Laue diagram	مخطط لاو	هێڵکاری لاو
law of areas	قانون المساحات	یاسای رووبەرەکان
law of conservation of angular momentum	قانون حفظ الزخم الزاوي	یاسای پاراستنی گۆشە تەوژم
law of conservation of energy	قانون حفظ الطاقة	یاسای پاراستنی وزە
law of conservation of momentum	قانون حفظ الزخم	یاسای پاراستنی تەوژم
law of inverse squares	قانون التربيع العكسي	یاسای دووجاکردنی پێچەوانەیی
law of mutuality of phases	قانون تبادل الاطوار	یاسای ئاڵوگۆڕکێی رەوگەکان
laws of reflection	قوانين الانعكاس	یاساکانی دانەوە
laws of refraction	قوانين الانكسار	یاساکانی شکانەوە
laws of vortex motion	قوانين الحركة الدّوامية	یاساکانی وێڵەجووڵە

English	Arabic	Kurdish
lead (Pb)	رصاص	قورقوشم
lead accumulator	مركم رصاصي	پاتری (خانکۆی) قورقوشم
leakage	تشرُب ، إرتشاح	تەشەنەکردن ، دەلاندن
least	الاقل	کەمترین
least work	الشغل الاقل	کەمترین ئیش
left - hand rule	قاعدة اليد اليسرى	یاسای (دەستوری) دەستی چەپ
length	طول	درێژی
lens	عدسة	هاوێنە
lens ; achromatic	عدسة لالونية	هاوێنەی لێلبڕ
lens ; anastigmatic	عدسة مُصَحِحة	هاوێنەی راستکەرەوە
lens ; aplanatic	عدسة لا زَيغية	هاوێنەی لێڵ گۆیی بڕ
lens, axis of	محور العدسة	تەوەرەی هاوێنە
lens, bioconcave	عدسة مقعرة الوجهين	هاوێنەی دوو ڕوو چاڵ
lens ; bioconvex	عدسة محدبة الوجهين	هاوێنەی دوو ڕوو قۆقز
Lens; concave	عدسة مقعرة	هاوێنەی ڕوو چاڵ
lens ; concaveo-convex	عدسة محدبة مقعرة	هاوێنەی قۆقز- ڕووچاڵ
lens ; convergent	عدسة لامة	هاوینکۆ
lens ; convex	عدسة محدبة	هاوێنەی قۆقز

English	Arabic	Kurdish
lens, convexo - concave	عدسة مقعرة محدبة	هاوێنەی ڕووچاڵ قۆقز
lens , cylindrical	عدسة اسطوانية	هاوێنەی لوولەکی
lens defects	عيوب العدسة	ئەنگییەکانی (خەوشەکانی) هاوێنە
lens , divergent	عدسة مُفرِّقة	هاوێنپەرت
lens , electronic	عدسة الكترونية	هاوێنەی ئەلیکترۆنی
lens , equivalent	عدسة مكافئة	کۆ هاوێنە
lens , erected	عدسة مُعَدِّلة	هاوێنەی ڕاستکەرەوە
lens , field	عدسة المجال	هاوێنەی بوار
lens , focal length of	البعد البؤري للعدسة	دوورە تیشکۆی هاوێنە
lens , object	عدسة شيئية	هاوێنتەن
lens , plano - concave	عدسة مقعرة مستوية	هاوێنەی ڕووچاڵ ڕووتەخت
lens , spherical	عدسة كروية	هاوێنەی گۆیی
lens , telephoto	عدسة التصوير البعدي	هاوێنەی دوورە وێنەگر (لە دوورەوە وێنەگر)
lens , thick	عدسة سميكة	هاوێنەی ئەستوور
lens , thin	عدسة رقيقة	هاوێنەی تەنك
lenticlar process	عملية عدسية	کردلری هاوێنەیی
level	مستوى	ئاست

English	Arabic	Kurdish
leveling	تسوية	تاستكردن ، تاستاندن
level of energy	مستوى الطاقة	تاسته وزه
lever	عتلة	نویّل
levorotatory	أيسر (يساري) الدوران	خولخۆری چەپلەر
lifetime	العمر	تەمەن
lift	مصعد ، رافعة	بەرزکەرەوە ، بلندەك
lift force	قوة رافعة	هێزی سەرخەر
lift pump	مضخة رافعة	ترومپای سەرخەر
light	ضوء	ڕووناکی
light disturbance	اضطراب الضوء	شێوانی ڕووناکی
light emiting diode (L.E.D)	الثنائي الباعث للضوء	دایۆدی ڕووناکیدەر
light filter	مرشح الضوء	ڕووناکی پاڵێو
light filter factor	عامل المرشح الضوئي	کۆڵکەی ڕووناکی پاڵێو
light flux (=luminous flux)	سيل (تدفق) ضوئي	لێشاوە ڕووناکی
lighting	اضاءة	ڕووناککردنەوە
lightning	صاعقة ، برق	هەورە تریشقە
lightning (conductor) rod	مانعة الصواعق	بەربەستکەری هەورە تریشقە

(lightning protector = arrester)	مانعة (واقية) الصواعق	لەهەورە تریشقە پارێز
light ratio	نسبة الضوء	ڕێژەی ڕووناکی
light sensitive	حساس للضوء	هەستیار بە ڕووناکی
light valve	صمام ضوئي	تیوبی ڕووناکی
light wave	موجة الضوء	شەپۆل ڕووناکی
light year	سنة ضوئية	ساڵە ڕووناکی
like charges	شحنات متشابهه	بارگە یەکجۆرەکان
like poles	اقطاب متشابهة	جەمسەرە یەکجۆرەکان
lime	جير ، كلس	قسڵ
limit	حد ، نهاية قصوى	ڕادە ، ئامانج ، ئەوپەڕی
limited stability (= conditional stability)	إستقرار شرطي	جێگیر بوونی بە مەرج
limiting density	كثافة حدية	ئەوپەڕی چڕی
limit of elasticity	حد المرونة	ڕادەی چێری
limits of hearing	حدود السمع	ڕادەکانی بیستن
line	خط	هێڵ
linear acceleration	تعجيل خطي	تاودانی بەهێڵ
linear accelerator	مُعجِل خطي	تاودەری بەهێڵ
linear coefficient of expansion	معامل التمدد الطولي	هاوکۆلکەی کشانی درێژی

linear distorsion	تَفَرق (تشتت) خطي	پەرشبوونی بەهێڵ
linear distorsion	تشوه خطي	تێکچوونی هێڵی ، تێکچوونی بە هێڵ
linear equation	معادلة خطية (من الدرجة الاولى)	هێڵە هاوکێشە (پلەیەك)
linear expansion	تمدد طولي	کشانی درێژی
linear function	دالة خطية	هێڵە نەخشە
linear motion	حركة خطية	جوولەی بە هێڵ
linear range	مدى خطي (طولي)	هێڵەمەدا ، مەدا لەباری درێژی
lined duct (= absorbing duct)	مجرى مُبَطَّن ، خامد الصوت	رێڕەوی ناوپۆشراو ، دەنگ کپکەر
line grating	مُحزز خطي	هێڵە درزەك
line of action	خط الفعل	هێڵی کار
line of force	خط القوة	هێڵە هێز
line spectrum	طيف خطي	شەبەنگی بەهێڵ ، هێڵە شەبەنگ
linkage	ترابط	هاوپەیوەندی
Lioyd's mirror	مرآة لويد	ئاوێنەی لوید
liquefication	تسييل	شلکردنەوە
liquefication curve	منحني التسييل	چەماوەی شلکردنەوە
liquefication of gases	تسييل الغازات	شلکردنەوەی گازەکان

liquid	سائل	شله
liquid air	هواء سائل	هەوای شل
liquid crystal	بلور سائل	کریستاڵی شل
liquid jet	نفث سائل	(فیچقەی) فیچقەکردنی شله
liquid state	الحالة السائلة	دۆخی شلی
liquidus curve	منحني السيولة	چەماوەی شلایەتی (شلێتی)
liter	لتر	لیتر
load	حمل	بارگ ، بار
locus	محل هندسي	ئەندازگە
lodestone	حجر المغناطيس (الهداية)	بەردی موگناتیس ، بەردی رێنما
logarithm	لوغاريتم	لۆگاریتم
logarithmic base	اساس اللوغاريتم	بنچینەی لۆگاریتم
logic	منطق	لۆجیك
logical	منطقي	لۆجیکانه
longitude	خط الطول	درێژە هێڵی زەوی
longitudinal	طولي	درێژڕەو
logitudinal chromatic aberration	الزيغ اللوني الطولي	لێلْ رەنگی درێژ ڕەو (بەمێلْ)
longitudinal magnification	تكبير طولي	گەورەکردنی درێژڕەوانە (لەباری درێژی)
longitudinal section	مقطع طولي	درێژە برگه

longitudinal wave	موجة طولية	شەپۆلی درێژەو
loop (= antinode)	بطن الموجة	قولف (بۆ شەپۆلی وەستاو)
Lorentz law	قانون لورنز	یاسای لۆرنز
loss factor	عامل الفقدان	کۆلکەی ونبوون
lost force	قوة مفقودة	هێزی ونبوو
loudness of sound	علو (جهارة) الصوت	بەرزی دەنگ
loud speaker	مُكبِر الصوت	بلندگۆ
low frequency choke	خانق الترددات الواطئة	خنکێنەری لەرەلەرە نزمەکان
low frequency wave	موجة واطئة التردد	شەپۆلی لەرەلەر نزم (کەم)
lubricant	دهن تزييت	رۆنی چەورکردن
lumen	لومن (وحدة لقياس السيل الضوئي)	لۆمن (یەکەیەکی پێوانی لێشاوە رووناکی)
Luminance (= luminescence)	لمعان . تلألؤ	بریسکە ، بریقە ، چریسکە
luminescent (= luminiferous) (= luminous)	مضيئ ، نيِّر ، وضاء	رووناکیدەر ، بریقەدار ، چریسکەدار
luminosity	اشراقية ، ضيائية	بریسکەدارێتی ، چریسکانەوەیەتی
luminosity coefficient	معامل الضيائية	هارکۆلکەی بریسکەدارێتی

luminous density	الكثافة الضوئية	ڕووناکە چڕی
luminous (light) energy	الطاقة الضوئية	ڕووناکە وزە
luminous intensity	شدة الاضاءة	توندی ڕۆشنایی
luminous (light)radiation	اشعاع ضوئي	تیشکدانی ڕووناکی ، ڕووناکی تیشکدان
lunar eclipse	الخسوف	مانگیران
lute	العود	عود
lux	لوكس (وحدة قياس شدة الاضاءة)	لۆکس (یەکەیەکی پێوانی توندی ڕۆشنایی)
Lyman series	سلسة لايمان	زنجیرەی لایمان

M

English	Arabic	Kurdish
macro	سابقة بمعنى :- كبير ، ضخم	پێشگرێکە بە واتای :- گەورە ، مەزن
macromolecule	جزئ كبير (عياني)	گەردی گەورە (بەرچاو)
macronucleus	نواة كبيرة	ناووکی گەورە
macrophysics	فيزياء الاجسام العيانية (الكبيرة)	فیزیای تەنە بەرچاوەکان (گەورەکان)
macroscopic	عياني ، مرئي	بەرچاو ، بینراو
Magdeburg hemispheres	نصفي كرة مكديبرك	دوو نیوە گۆکەی مەکدیبرگ
magic eye	العين السحرية	چاوە جادوو
magic lantern	فانوس سحري	چراجادوو
magic numbers	أعداد سحرية	ژمارە جادووییەکان
magnato pause	المجال المغناطيسي الارضي	بواری موگناتیسی زەوی
magnesium (mg)	مغنيسيوم	مەگنیسیۆم
magnet	مغناطيس	موگناتیس
magnetic	مغناطيسي	موگناتیسی
magnetic alloy	سبيكة مغناطيسية	داڕشتەی موگناتیسی
magnetic anisotropy	تباين الخصائص المغناطيسية	جیاوازی سیفەتە موگناتیسییەکان

magnetic attraction	تجاذب مغناطيسي	کێشکردنی موگناتیسی
magnetic axis	محور مغناطيسي	تەوەرەی موگناتیسی
magnetic circuit	دائرة (دارة) مغناطيسية	سووڕە موگناتیسی
magnetic compass	بوصلة مغناطيسية	قیبلەنمای موگناتیسی
magnetic constant	ثابت مغناطيسي	نەگۆڕی موگناتیسی
magnetic coupling	تواشج (اقتران) مغناطيسي	پەیوەستی موگناتیسی
magnetic current	تيار مغناطيسي	تەزووی موگناتیسی
magnetic declination	انحراف مغناطيسي	لادانی موگناتیسی
magnetic dip	زاوية الميل المغناطيسي	لارە گۆشەی موگناتیسی
magnetic dipole	ثنائي القطب المغناطيسي	جووت جەمسەری موگناتیسی
magnetic dipole radiation	إشعاع ثنائي القطب المغناطيسي	تیشکدانی جووت جەمسەری موگناتیسی
magnetic effect	تاثير مغناطيسي	کاریگەری موگناتیسی
magnetic electricity	الكهربائية المغناطيسية	کارۆموگناتیسی
magnetic elements	عناصر مغناطيسية	توخمە موگناتیسییەکان

English	Arabic	Kurdish
magnetic equator	خط الاستواء المغناطيسي	هێڵی یەکسانی موگناتیسی
magnetic field	مجال مغناطيسي	بواری (کایەی) موگناتیسی
magnetic field intensity (strength)	شدة المجال المغناطيسي	توندی بواری موگناتیسی
magnetic field lines	خطوط المجال المغناطيسي	هێڵەکانی بواری موگناتیسی
magnetic flux	فيض (سَيل) مغناطيسي	لێشاوە موگناتیسی
magnetic flux density	كثافة الفيض المغناطيسي	چڕی لێشاوە موگناتیسی
magnetic forces	قوى مغناطيسية	هێزە موگناتیسییەکان
magnetic hysteresis	الهسترة المغناطيسية	موگنەمانەوە ، هەستەرەی موگناتیسی
magnetic induction	حث مغناطيسي	کارتێکردنی (هاندانی) موگناتیسی
magnetic intensity	شدة مغناطيسية	توندی موگناتیسی
magnetic lag	تخلف مغناطيسي	دواکەوتنی موگناتیسی
magnetic lantern	فانوس مغناطيسي	چرای موگناتیسی
magnetic lens	عدسة مغناطيسية	هاوێنەی موگناتیسی
magnetic lines of force	خطوط القوى المغناطيسية	هێڵە هێزە موگناتیسییەکان

English	Arabic	Kurdish
magnetic measurment	قياسات مغناطيسية	پێوانە موگناتیسییەکان
magnetic meridian	خط الزوال المغناطيسي	هێڵی نەمانی (زەوالی) موگناتیسی
magnetic method	طريقة مغناطيسية	ڕێگەی موگناتیسی
magnetic moment	عزم مغناطيسي	زەبری موگناتیسی
magnetic moment density	كثافة العزم المغناطيسي	چڕی زەبری موگناتیسی
magnetic monopole	احادي القطب المغناطيسي	تاك جەمسەری موگناتیسی
magnetic needle	ابرة مغناطيسية	دەرزی موگناتیسی
magnetic north	الشمال المغناطيسي	باکووری موگناتیسی
magnetic pendulum	بندول (نواس) مغناطيسي	پەندوڵ موگناتیسی
magnetic permeability	النفوذية المغناطيسية	هێلکۆڕەی موگناتیسی
magnetic polarization	استقطاب مغناطيسي	جەمسەرگریی موگناتیسی
magnetic pole	قطب مغناطيسي	جەمسەری موگناتیسی
magnetic pole strength	شدة القطب المغناطيسي	توندی جەمسەری موگناتیسی
magnetic potential difference	فرق الجهد المغناطيسي	جیاوازی پەستانی موگناتیسی

English	Arabic	Kurdish
magnetic quantum number	العدد الكمي المغناطيسي	کوانتەمە ژمارەی موگناتیسی
magnetic repulsion	تنافر مغناطيسي	لێکدوورکەوتنەوەی موگناتیسی
magnetic resonance	رنين مغناطيسي	زرنگانەوەی موگناتیسی
magnetic resonance spectrum	طيف الرنين المغناطيسي	شەبەنگی زرنگانەوەی موگناتیسی
magnetic rigidity	الصلادة المغناطيسية	رەقێتی (پتەوی) موگناتیسی
magnetic rotation	دوران مغناطيسي	خولانەوەی موگناتیسی
magnetic saturation	تشبّع مغناطيسي	تێربوونی موگناتیسی
magnetic shell	قشرة مغناطيسية	بەرگی (توێکلی) موگناتیسی
magnetic south	الجنوب المغناطيسي	باشووری موگناتیسی
magnetic storm	عاصفة مغناطيسية	گەردەلوولی موگناتیسی
magnetic strain energy	طاقة المطاوعة المغناطيسية	وزەی جێلەشاری موگناتیسی
magnetic substances	مواد مغناطيسية	ماددە موگناتیسییەکان
magnetic susceptibility	المتأثرية المغناطيسية	کارتێکراوی موگناتیسی ، موگناتیس پەزێر
magnetic waves	امواج مغناطيسية	شەپۆلە موگناتیسییەکان

English	Arabic	Kurdish
	المغناطيسية	موگناتیسێتی
magnetization	مغنطة ، تمغنط	بەموگناتیسکردن ، بەموگناتیسبوون
magnetization curve	منحني التمغنط (المغنطة)	چەماوەی بەموگناتیسبوون (بە موگناتیسکردن)
magnetization cycle	دورة التمغنط (المغنطة)	خول بەموگناتیسبوون (بەموگناتیسکردن)
magnetizing current	تيار المغنطة (تيار مُمغنط)	تەزووی بەموگناتیسکەر
magnetizing force	قوة ممغنطة	هێزی بەموگناتیسکەر
magneto	مغنيط	مەگنیتۆ
magneto caloric effect	التاثير المغناطيسي الحراري	شوێنکاری موگناتیسی گەرمی
magneto electricity	الكهرومغناطيسية ، الكهروطيسية	کارۆموگناتیسی
magnetometer	مقياس المغناطيسية	موگناتیسێتیپێو
magnetomotive force	القوة الدافعة المغناطيسية	پاڵهێزی موگناتیسی
magneton	مغنطون (وحدة لقياس العزم المغناطيسي)	مەگنەتۆن (یەکەی پێوانی زەبری موگناتیسی)
magnification	تكبير	گەورە کردن

magnifier	مُكبِر	گەورەکەر
magnifying lens (glass)	عدسة مُكبِّرة	هاوێنەی گەورەکەر
magnifying power	قوة التكبير	هێزی گەورەکردن
magnitude	مقدار	بڕ ، هێند
main	رئيسي	سەرەکی
main circuit	دائرة (دارة) رئيسية	سووڕی سەرەکی
malleability	قابلية الطرق	توانای پیاکێشان
malleable	قابل للطرق	بۆ پیاکێشان شیاو ، پیاکێشەنی
manganese (Mn)	منغنيز	مەنگەنیز
Mangin mirror	مرآة مانجن	ئاوێنەی مانجن
manometer	مضغاط	پەستانپێو ، مانۆمیتەر
mapping of field	تخطيط المجال	هێڵکێشانی بوار
marble	رخام	مەرمەڕ
margin	حافة	لێوار ، کەنار
maser	ميزر	مێزەر (تیشکە مێزەر)
masking	حجب	شاردنەوە ، بەرگرتن
mass	كتلة	بارستایی
mass and weight	الوزن والكتلة	کێش و بارستایی
mass defect	نقصان الكتلة	کەمبوونی بارستایی ، بارستایی کەمبوون

English	Arabic	Kurdish
mass density	كثافة كتلية	بارسته چڕی
mass - energy equation	معادلة الكتلة والطاقة	هاوکێشەی بارستایی و وزە
mass - energy equivalence	تكافؤ الكتلة والطاقة	هاوتایی بارستایی و وزە
mass number	العدد الكتلي	بارسته ژماره
mass of earth	كتلة الارض	بارستایی زەوی
mass of the universe	كتلة الكون	بارستایی گەردوون
mass spectrometer	مقياس طيف الكتلة	بارسته شەبەنگپێو
mass spectrum	طيف الكتلة	بارسته شەبەنگ
material particle	جُسيم مادي	تەنۆلکەی ماددی
mathematics	الرياضيات	بیرکاری ، ماتماتیك
matrix	مصفوفة ، مادة خلالية	ریزکراو ، ماددەی ناوکار
matter	مادة	مادده
maximum and minimum thermometer	محرار ذوالنهايتين العظمى والصغرى	گەرمیپێوی بەرزترین و نزمترین کۆتایی
maximum angular velocity	سرعة زاوية عظمى	زۆرترین گۆشە خێرایی
maximum density	كثافة عظمى	زۆرترین چڕی
maximum value	القيمة العظمى	زۆرترین بەها (نرخ)
maximum velocity	السرعة العظمى	زۆرترین خێرایی

Maxweel equations	معادلات ماكسويل	هاوکێشەکانی ماکسوێل
mean	معدل ، متوسط ، وسط	تێکرا ، ناوەند ، ناڤین
mean free path	متوسط المَسار الحُر	ناوەندە ڕێڕەوی سەربەست
mean life	متوسط العمر	ناوەندە تەمەن ، ناڤینی تەمەن
mean range	المدى المتوسط	ناوەندە مەدا
mean square velocity	متوسط مربع السرعة	تێکڕای دووجای خێرایی
measurement	قياس	پێوان ، پێوانەکردن
measurement of flow	قياس الجريان	ڕۆپێوان
measuring instruments	آلات القياس	ئامرازەکانی پێوان
measuring unit	وحدة قياسية	یەکەی پێوانە
mechanical	ميكانيكي	میکانیکی ، ئامێرکار
mechanical advantage	الفائدة الميكانيكية أو الآلية	سوودی میکانیکی
mechanical analysis	تحليل ميكانيكي	شیتەڵکردنی میکانیکی
mechanical balance	ميزان ميكانيكي	تەرازووی میکانیکی
mechanical compliance	مطاوعة ميكانكية	جێلشاری میکانیکی
mechanical equivalent of heat	المكافئ الميكانيكي الحراري	هاوتا (هاو هێزە) میکانیکی گەرمی

mechanical equivalent of light	المكافئ الميكانيكي الضوئي	هاوتا میکانیکی رووناکی
mechanical impedence	مُمانعة ميكانيكية	رێگری میکانیکی
mechanical moment of inertia	عزم القصور الذاتي الميكانيكي	زەبری بارنەگۆڕینی میکانیکی
mechanical oscillator	مذبذب ميكانيكي	لەرلەرکەری (لەرزکی) میکانیکی
mechanical resistance	مقاومة ميكانيكية	بەرگریی میکانیکی
mechanical stability (equilibrum)	استقرار (توازن) ميكانيكي	هاوسەنگی میکانیکی
mechanics	علم الميكانيك	میکانیکزانی
mechanism	آلية ، ميكانيزم	میکانیکیتی ، ئامێریتی ، میکانیزم
medium	وسط	ناوەند ، وار
meeting point	نقطة تلاقي	خاڵی پێکگەیشتن
mega	سابقة بمعنى : مليون	پێشگرێکە بە واتای : ملیۆن
megaohm	ميغا (مليون) أوم	مێگا ئۆم
mega watt	ميغاواط	مێگا وات
melody	لحن	ئاواز
melting	انصهار	توانەوە
melting point	نقطة الانصهار	خاڵی توانەوە
membrane	غشاء	پەردە ، توێژ

mercury (Hg)	الزنبق	جیوە
mercury arc	قوس الزنبق	کەوانەی جیوە
mercury arc lamp	مصباح قوس الزنبق	گلۆپی کەوانەی جیوە
mercury barometer	مرواز زئبقي	پەستانپێوی (بارۆمیتەری) جیوەیی
mercury vacuum manometer	مضغاط الفراغ الزئبقي	مانۆمیتەری بۆشایی جیوەیی
mercury vapour lamp	مصباح بخار الزنبق	گلۆپی هەلمی جیوە
mesocolloid	شبه غروي	نیمچە مڵ
meson	ميزون	مێزۆن
mesotron	ميزوترون	مێزۆترۆن
metacenter	مركز فوقي	سەرەچەق
metacentric height	ارتفاع المركز الفوقي	بەرزی سەرە چەق
metal	فلز ، معدن	کانزا ، میتاڵ
metallurgy	علم الفلزات	کانزازانی
metal rectifier	مُقوم (مُعَدِل) معدني	راستکەرەوەی کانزایی
metastable	شبه مستقر	نیمچە دامرکاو
metastable equilibrium	توازن شبه مستقر	هاوسەنگی نیمچە دامرکاو
metastable state	حالة شبه مستقرة	دۆخی (باری) نیمچە دامرکاو
metastabie system	نظام شبه مستقر	سیستەمی نیمچە دامرکاو

meteor	شهاب (مفرد شُهب)	تیریژ ، ستێر
meteorit	نیزك	نەیزەك
meter	عدّاد ، متر	گێچ ، مەتر
meter bridge	قنطرة مترية	پردەمەتری
method	طريقة	رێگە
metric ton	طن متري	تەنی مەتری
metrology	القياس المتري	پێوانەی مەتری
m.e.v = M.E.V	مليون الكترون.فولط	ملیۆن ئەلیکترۆن ڤۆلت
Michelson interferometer	مقياس التداخل لمايكلسن	بەیەکداچوونپێوەکەی مایکلسۆن
Michelson rotating mirror	مرآة مايكلسن الدوّارة	ئاوێنە خولخولۆرەکەی مایکلسۆن
micro	جزء من مليون	بەشێکی یەك ملیۆن
microfarad	مايكروفاراد (وحدة لقياس السعة الكهربائية)	مایکرۆ فاراد (یەکەیەکی پێوانی بارگەگری کارەبایە)
micrometer	مايكروميتر	مایکرۆمیتەر
micromicrofarad	مايكرومايكروفاراد (بيكوفاراد)	مایکرۆمایکرۆفاراد (پیکۆفاراد)
microphone	لاقطة صوت	دەنگبەر ، دەنگگۆ، مایکرۆفۆن
microphotography	تصوير مجهري	وردوێنەگری ، وێنەگرتنی مایکرۆسکۆپی

microscope	مجهر	وردبین ، مایکرۆسکۆپ
microscopic	مجهري	وردبینکی
microwaves	موجات دقيقة	شەپۆلە مایکرۆییەکان
mid	نصف ، منتصف	نیو ، ناوەراست
Mie scattering	استطارة ماي	پەرشبوونەوەی مای
millibar	مليبار - 1/1000 بار	میللی بار - 1/1000 بار
Millikan oil drop experiment	تجربة قطرة الزيت للعالم مليكان	تاقیکردنەوەکەی دڵۆپە زەیتەکەی ملیکان
millimicrofarad	ملي مايكروفاراد (=نانوفاراد)	میللی مایکرۆفاراد (=نانۆفاراد)
mine	منجم	کان
mineral carbon	كاربون معدني	کاربۆنی کانزایی
mineralogy	علم التعدين	کانزازانی
minerals	المعادن	کانزاکان
minimum angle of deviation	زاوية الانحراف الصغرى	کەمترین گۆشەی لادان
minor plants	الكواكب السيارة الصغرى	ئەستێرە گەڕۆکە بچووکەکان
minuend	المطروح منه	لێدەرکراو
minus	اشارة الناقص	نیشانەی لێدەرکردن
minute	دقيقة	دەقیقە ، خولەك

mirage	سَراب	سەراب ، تراویلکە
mirror	مرآة	ئاوێنە
miscibility	امتزاجية	توانای تێکەڵبوون ، تێکەڵی
missile	قذيفة	مووشەك
mist	ضباب	تەم
mixture	مخلوط ، خليط	تێکەڵاو ، تێکەڵ
M.K.S system	نظام (متر.كيلوغرام.ثانية)	سیستمی (مەتر ، کیلۆگرام چرکە)
mobility	انتقالية	جێگۆڕکێی ، گواستنەوەیی
mode	صيغة ، شكل ، اسلوب، نمط	شێوە ، شێواز ، جۆر
model	نموذج	نموونە ، مۆدیل
moderation	تهدئة	خاوکردنەوە ، هێوراندن
moderation of neutron	تهدئة النيوترون	خاوکردنەوەی (هێوراندنی) نیوترۆن
moderator	مُهَدِئ	خاوکەرەوە ، هێورێنەك
modern physics	الفيزياء الحديثة	فیزیای نوێ
modes of oscillation	انماط التذبذب	جۆرەکانی لەرینەوە
modification	تحوير ، تعديل	گۆڕانکاری
modulation	تمويج ، تضمين	بەشەپۆلکردن ، سازاندن
modulus	معامل	هاوکۆلکە
modulus of elasticity	معامل المرونة ،	هاوکۆلکەی جیپی ،

English	Arabic	Kurdish
(=young's modulus)	معامل يونك	هاوكۆلكەی یۆنگ
modulus of rigidity	معامل الصلادة	هاوكۆلكەی رەقێتی
moisture	رطوبة	شێ
molecular	جزيئي	گەردی
molecular attraction	تجاذب جزيئي	كێشكردنی گەردی
molecular collision	تصادم جزيئي	پێكدادانی گەردی
molecular dipole moment	عزم ثنائي الاقطاب الجزيئي	زەبری جووت جەمسەری گەردی
molecular formula	صيغة جزيئية	شێووگی گەردی
molecular free path	المسار الحر الجزيئي	سەربەستە رێڕەوی گەردی
molecular structure	تركيب جزيئي	پێكهاتەی گەردی
molecular theory	النظرية الجزيئية	بیردۆزی گەردی
molecular weight	الوزن الجزيئي	كێشی گەردی
molecule	جزيء	گەرد
moment	عَزم	زەبر
moment arm	ذراع العزم	باسكی زەبر
moment of couple	عزم المزدوج	زەبری جووتەك
moment of force	عزم القوة	زەبری هێز

moment of inertia	عزم القصور الذاتي	زەبری بارنەگۆڕین
moment of load	عزم المقاومة	زەبری بەرگر
moment of magnet	عزم المغناطيس	زەبری موگناتیس
momentum	زخم	تەوژم
monatomic molecule	جزيء احادي الذرة	گەردیلەیەك گەردیلەیی (ئەتۆمی)
monitor	مراقب ، مرقاب	چاودێر ، مۆنیتەر
mono-	سابقة بمعنى : احادي	پێشگرێکە بە واتای : یەك ، تاك
monochromatic	احادي اللون	تاك رەنگ
monochromatic illuminator	مضئ احادي اللون	ڕووناکیدەری تاك رەنگ
monochromatic light	ضوء احادي اللون	ڕووناکی تاك رەنگ
monochromatic radiation	إشعاع احادي اللون	تیشکدانی تاك رەنگ
monocovalent bond	آصرة تساهمية منفردة	بەندی هاوبەشی تاك
monoenergic radiation	إشعاع احادي الطاقة	تیشکدانی یەکووزە
monomer	احادي الجزئ	یەکگەردی
monomorph	احادي الشكل	یەکشێوە
monovalent	احادي التكافؤ	یەکهاوهێز

moon	القمر	مەیڤ ، مانگ
motion	حركة	جوولە
motionless	عديم الحركة ، ساكن	بێجوولە ، ڕەستاو
motion picture	صورة متحركة	وێنەی جوولاو
motive	متحرك	جوولاو ، بزۆك
motor	مُحَرِك	مۆتۆر ، بزوێن
movable pulley	بكرة متحركة	خلۆكەی بزۆك
moving coil	ملف متحرك	كۆیلی جوولاو ، كۆیلی بزۆك
moving coil galvanometer	الكلفانوميتر ذوالملف المتحرك	گەلڤانۆمیتەری كۆیل بزۆك
mucilage	صَمغ	سرێش ، كەتیرە
multilayer	متعدد الطبقات	فرەچین
multiple	مضاعف	چەند جارە
multiple radiation	اشعاع متعدد (مضاعف)	چەند جارە تیشكدان
multiple reflection	إنعكاس متعدد	چەند جارە دانەوە
multiple scattering	إستطارة متعددة	چەند جارە پەرشبوونەوە
multiplication	ضرب	لێكدان
multipolar	متعدد الأقطاب	فرەجەمسەر
multipole moments	عزوم متعددة الأقطاب	زەبرەفرە جەمسەرەكان

multivibrator	مذبذب (هزازة) متعدد التردد	لەرزۆکی (لەرەلەرکەری) هەمەلەرەلەر
musical echo	صدى موسيقي	دەنگدانەوەی (زایەڵەی) مۆسیقا
musical interval	فاصلة موسيقية	ناوبڕە مۆسیقی
musical scale	سُلّم موسيقي	پەیژەی مۆسیقی
musical sound	صوت موسيقي	دەنگی مۆسیقی
musical tone	نغمة موسيقية	ئاوازی مۆسیقی
mutarotation	تغير الدوران	گۆڕانی خولانەوە ، سووڕگۆڕان
mutual induction	الحث المتبادل	ئاڵوگۆڕە موگنەکاری
myopia	قصر النظر	کورتبینی

N

English	Arabic	Kurdish
naphthalene	نفثالين	نەفتالین
narrow beam	حزمة ضيقة	گورزەی تەسك
narrow slit diffraction	حيود الشق الضيق	لادان لە درزی تەسکەوە
nascent	حديث التولد ، ناشئ	تازەپەیدابوو ، هاتەگۆڕێ
natural	طبيعي	سروشتی
natural frequency	التردد الطبيعي	لەرەلەری سروشتی
natural gas	غاز طبيعي	گازی سروشتی
natural light	الضوء الطبيعي	رووناکی سروشتی
natural magnet	مغناطيس طبيعي	موگناتیسی سروشتی
natural radioactivity	نشاط اشعاعي طبيعي	چالاکی تیشکاوەری سروشتی
natural uranium	يورانيوم طبيعي	یورانیۆمی سروشتی
natural vibration	اهتزاز طبيعي	لەرینەوەی سروشتی
nature	الطبيعة	سروشت
Nd: YAG laser	ليزر النيدميوم -ياك	لەیزەری نیدمیۆم -یاگ
near equilibrum process	عملية شبه متوازنة	کرداری نیمچە هاوسەنگ
near field	مجال قريب	نزیکەبوار

near point of vision	النقطة الدنيا للرؤية	نزیکترین خاڵی بینین
nearsighted	قصير الإبصار	نزیکەبین
negative	سالب	نێگەتیڤ ، سالیب ، نەرێ
negative charge	شحنة سالبة	بارگەی سالیب (نێگەتیڤ)
negative ion	آيون سالب	ئایۆنی سالیب
negative pole	قطب سالب	جەمسەری سالیب
negative potential	جهد سالب	پەستانی (ئەرکی) سالیب
negative principal points	نقط اساسية سالبة	خاڵە بنەڕەتییە سالبەکان
negative valence	تكافؤ سالب	هاوهێزی سالب
negatron	الكترون سالب الشحنة	ئەلیکترۆنی بارگە سالیب
neon lamp (bulb)	مصباح نيون	گلۆپی نیۆن
Neptune (Np)	نبتون	نیپتۆن
neptunium	نبتونيوم	نیپتۆنیۆم
net (=nett)	صافي ، خالص	پوخت ، پەتی
net loss	خسارة صافية	زیانی پوخت ، پوختەزیان
net profit	الربح الصافي	قازانجی پوخت (پەتی)، پوختە قازانج
network	شبكة	تۆڕ ، تۆڕە
neutral	مُحايد ، مُتعادل ، غير مشحون	بێلایەن ، هاوتا ، بێبارگە

nuetral atom	ذرة متعادلة	گەردیلەی بارگە هاوتا (بێبارگە)
neutral axis	محور محايد	تەوەرەی بێلایەن
neutral eqilibrium	توازن مستمر	هاوسەنگی بەردەوام
neutral line	خط محايد	هێڵی بێلایەن
neutral molecule	جزئ متعادل	گەردی هاوتا
neutral plane	مستوى التعادل او مستوى التحايد	ئاستی هاوتابوون ، یان ئاستی بێلایەنی
neutral point	نقطة التعادل	خاڵی هاوتابوون
neutral wire	السلك المحايد	تەل بێلایەن
neutral zone	منطقة الحياد	ناوچەی بێلایەن
neutrino	نيوترينو	نیوترینۆ
neutron	نيوترون	نیوترۆن
neutron absorber	ماص النيوترون	نیوترۆن مژ
neutron capture	آسر النيوترون	نیوترۆن گر
neutron current density	كثافة التيار النيوتروني	چڕی تەزووە نیوترۆن
neutron cycle	دورة نيوترون	سووڕە نیوترۆن
neutron excess	زيادة نيوترونية	نیوترۆن زیادەیی
neutron flux density	كثافة السَيل النيوتروني	چڕی لێشاوە نیوترۆن

neutron physics	فيزياء النيوترون	فیزیای نیوترۆن
neutron producer	منتج النيترون	نیوترۆن بەرهەمهێن
Newton	نيوتن (وحدة لقياس القوة)	نیوتن (یەکەیەکی پێوانی هێزە)
Newton's colours (colors)	الوان نيوتن	ڕەنگەکانی نیوتن
Newton's law of graVitation	قانون نيوتن في الجاذبية	یاسای کێشی گشتی نیوتن
Newton's laws of motion	قاوانين نيوتن في الحركة	یاساکانی نیوتن لە جووڵەدا
Newton's rings	حلقات نيوتن	ئەڵقەکانی نیوتن
Newton's 2Nd Law	القانون الثاني لنيوتن	یاسای دووەمی نیوتن
Newton's telescope	مقراب نيوتن	تەلیسکۆپی نیوتن
Newton's 3Rd Law	القانون الثالث لنيوتن	یاسای سێیەمی نیوتن
nickel (Ni)	نيكل	نیکڵ
nickrome	نيكروم (سبيكة النيكل والكروم)	نیکرۆم (داڕشتەی نیکڵ و کرۆم)
Nicol prism	موشور نيكول	ئاوێزەی نیکۆڵ
noble gas	غازنبيل (نادر)	گازی نایاب (دەگمەن)
nodal	عقدي	گرێدار ، گرێوێن
nodal line	خط عُقدي	هێڵی گرێدار (گرێوێن)

English	Arabic	Kurdish
nodal plane	مستو عُقدي	رووتەختی گرێدار
node (=nocud)	عقدة (للموجة الواقفة)	گرێ (بۆ شەپۆلی وەستاو)
noise	ضجيج ، ضوضاء	ژاوەژاو ، دەنگەدەنگ
nomenclature	تسمية	ناونان
nonagon	تساعي الاضلاع ، مُتَسَعْ	نۆلا
non-associated liquid	سائل لاقطبي	شلەی بێجەمسەری ، شلەی ناسایی
non - conductor	غيرموصل	نەگەیەنەر ،نەگەێنن
non-dispersive	غير مُشَتِت	پەروازەنەکەر
non-electric	لاكهربائي	ناکارەبایی
non-electrolyte	غير الكتروليتي	نا ئەلیکترۆلیتی
non-holonomic conditions	شروط تفاضلية غير تكاملية	مەرجە جیاکارییە ناتەواوکارییەکان
non-ideal behaviour	سلوك غير مثالي	رەوشتی (رەفتاری) نا نموونەیی
non-linearity	لاخطية	ناهێڵێتی
non-luminous	غير مضيء	نەدرەوشاوە ، بێ رووناکی
non-metal	لافلز	ناکانزا ، نامیتاڵ
non-polar	لاقطبي	ناجەمسەری
non-polar bond	آصرة لاقطبية	بەندی بێجەمسەر
non-resonant	غيررُنان	نازرنگێن

English	Arabic	Kurdish
non-uniform	غير منتظم	نارێك
non-uniform strain	مطاوعة غير منتظمة	جێفشاری نارێك
normal	عادي ، عَياري ، عمودي	ئاسایی ، پێوانەیی ، ئەستوون
normal axis	محورعمودي	تەوەرەی ئەستوون
normal density	كثافة قياسية	چڕی پێوانەیی
normal eye	عين سليمة	چاوی ساغ (ئاسایی)
normal line	خط عمودي	هێڵی ئەستوونی (ستوونی)
normal magnification	تكبير عادي	گەورەكردنی ئاسایی
normal reaction	رد فعل عمودي . تفاعل عادي	كاردانەوەی ستوونی ، كارلێكی ئاسایی
normal salt	ملح عادي	خوێی ئاسایی
normal state	حالة اعتيادية	دۆخی (باری)ئاسایی
normal temperature and pressure	درجة الحرارة القياسية والضغط القياسي	پلەی گەرمی و پەستانی پێوانەیی
north (northern) pole	قطب شمالي	جەمسەری باكوور
north -seeking pole	قطب باحث عن الشمال	جەمسەری باكوور ، (جەمسەری بەدوای باكووردا گەڕاو)
note	نغمة	ئاواز

nozzle	فوهة	نۆزڵ ، زلرك
nuclear	نووي	ناوکی
nuclear activity	نشاط نووي	چالاکی ناوکی
nuclear battery	نضيدة نووية	پاتری ناوکی
nuclear bomb	قنبلة نووية	بۆمبای ناوکی
nuclear chain reaction	تفاعل نووي متسلسل	زنجیرە کارلێکی ناوکی
nuclear charge	شحنة نووية	بارگەی ناوکی
nuclear disintegration	انحلال نووي	لێکهەڵوەشانی ناوکی ، ناوکە هەڵتەکان
nuclear energy	الطاقة النووية	ناوکە وزە ، وزەی ناوکی
nuclear explosion	انفجار نووي	تەقینەوەی ناوکی
nuclear facilities	تسهيلات نووية	ئاسانکارییە ناوکییەکان
nuclear fission	انشطار نووي	کەرتبوونی ناوکی ، لەتبوونی ناوکی ، ناوکە کەرتبوون
nuclear forces	قوى نووية	هێزە ناوکییەکان
nuclear fuel	وقود نووي	سووتەمنی ناوکی
nuclear fusion	إندماج نووي	ناوکە یەکبوون ، ناوکە ئاوێزان، ناوکە جۆشخواردن
nuclear induction	حث نووي	ناوکە هاندان
nuclear model	نموذج نووي	نموونەی ناوکی
nuclear physics	الفيزياء النووية	فیزیای ناوکی

nuclear reaction	تفاعل نووي	کارلێکی ناووکی ، ناووکە کارلێککردن
nuclear reactor	مَفاعل نووي	کارتیاکەری ناووکی
nuclear structure	بنية نووية	پێکهاتەی ناووکی
nuclear super heat	فوق التسخين النووي	تێرگەرمکردنی ناووکی
nuclear technology	تقنية نووية	تەکنۆلۆجیای ناووکی
nuclear transformation	تحول نووي	گۆڕانی ناووکی
nuclear weapon	سلاح نووي	چەکی ناووکی
nucleate	ذو نواة	ناووکدار
nuclei	نوى (جمع نواة)	ناووکەکان (کۆی ناووك)
nucleon	نوية	ناوکۆکە
nucleonics	علم النويات	زانستی ناوکۆکەکان
nucleus	نواة	ناووك
nuclide	نويدة	ناوکید
null electrode	قطب صفري	جەمسەری سفری
null point	نقطة الخمود	خاڵی کپبوون (سرەوت)
number	عدد	ژمارە
numerator	بَسْط	سەرەی کەرت
numerical aperture	فتحة عددية	کونی بە ژمارە (ژمارەیی)
numerical value	القيمة العددية	نرخی ژمارەیی

O

oar	مجذاف	سەوڵ
object	جسم ، شئ	تەن ، شت
objective lens	عدسة شيئية	هاوێنتەن
object point	نقطة مادية	خاڵی ماددی
oblique	مائل	لار
oblique line	خط مائل	هێڵی لار
oblique projection	اسقاط (مَسقط)مائل	جێکەوتەی لار
obliquity factor	عامل الميل	کۆڵکەی لاری
oblong	مستطيل	لاکێشە
observatory	مَرصَد	ڕووانگە
obstacle	عائق ، عَقبة	بەربەست ، ڕێگر
obtuse	منفرج ، كليل	کراوە ، کوڵ
oceanography	مَسح المحيطات	ڕووپێوانی ئۆقیانووسەکان
octave	نغمة الجواب	ئاوازی وەڵام
octupole	ثماني الأقطاب	هەشت جەمسەر
ocular lens	عدسة عينية	هاوێنچاو
odd	فردي ، شاذ	تاك ، تاکی ، ناواز
odd molecule	جزئية شاذة	گەردی ناواز

English	Arabic	Kurdish
odd number	عدد فردي	ژمارەی تاك
ohm	اوم (وحدة لقياس المقاومة الكهربائية)	ئۆم (یەكەیەكی پێوانی بەرگریی كارەبایە)
ohmmeter	مقياس المقاومة	ئۆمیتەر / ئۆمپێو
Ohm' law	قانون اوم	یاسای ئۆم
oil	زيت ، نفط	زەیت ، نەوت
opacity	عتمة ، لاإنفاذية	لێلی ، رووناكیگری
opaque	مُعتم	رووناكیگر ، لێڵ
open circuit	دائرة (دارة) مفتوحة	سووڕی كراوە
open system	نظام مفتوح	سیستمی كراوە
operation	عملية	كردار
ophthalmoscope	مِفْحَص العين	چاوپشكنەر
opposite	عكس ، مُعاكس ، نقيض	پێچەوانە ،بەرامبەر ، دژ
opposite direction	اتجاه مُعاكس (مضاد)	ئاراستەی پێچەوانە ، دژ ئاراستە، پێچەوانە ئاراستە
optic	بَصري	بینایی
optic axis	محور بصري	تەوەرەی بینایی
optical aberration	زيغ بصري	لێڵ بینی (بینایی)
optical absorptivity	ممتصية بصرية	بیناییە مژۆكێتی، مژۆكێتی بینایی

optical activity	نشاط بصري	چالاکە بینایی
optical anomaly	شذوذ بصري	بیناییە ناوازی
optical birefringence (= optical double refracion)	انکسار بصري مزدوج	بینایيە شکانەوەی دوولۆ (دووبەش)
optical center	المرکز البصري	چەقە بینایی ، چەقی بینایی
optical chart	لوحة قیاس الابصار	لەوحەی بینایی پێوان
optical density	کثافة بصریة	چڕی بینایی ، بینایيە چڕی
optical image	صورة بصریة	وێنەی بینایيانە ، بینایيەوێنە
optical instruments	آلات بصریة	ئامێرە بیناییەکان
optical lever	عتلة بصریة	نۆیلەبینایی
optical path difference	فرق المسار البصري	جیاوازی رێڕەوە بینایی
optical path length	طول المسار البصري	درێژی رێڕەوە بینایی
optical pumping	الضخ الضوئي	وزە پێدانی رووناکی
optical radar	کاشوف بصري	رادارە بینایی ، راداری بینین
optical rotation	دوران بصري	سوورە بینایی
optically active rotatory	دَوّار فعال بصریاً	خولخۆری چالاکە بینایی
optically active substances	المواد النشطة بصریاً	مادده چالاکە بینایيەکان

optics	البصريات	بینابیزانی
optimum	افضل ، امثلُ	باشتر ، نموونەیی تر
optometer	قياس البصر	بیناییپێو
optometry	قياس الإبصار	(بینایی) بینینی پێوان
orbit	مدار ، فلك	سوورگە ، خولگە
orbital	مداري	سوورگەیی ، خولگەیی
orbital electron	الكترون مداري	ئەلیکترۆنی سوورگەیی (خولگەیی)
orbital motion	حركة مدارية	خولگە جووڵە ، جووڵەی خولگەیی (سوورگەیی)
orbital velocity	سرعة مدارية	سوورگە (خولگە) خێرایی
order	رتبة ،مرتبة	پلە ، رادە
order of equllibrium	رتبة التوازن	پلەی (رادەی) هاوسەنگی
order of interference	مرتبة التداخل	پلەی بەیەکداچوون
ordinary	اعتيادي	ئاسایی
ordinate	محور الصادات	تەوەرەی صاد

ore	خامة	کەرەسەی خاو
organ	عضو	ئەندام
organic chemistry	الكيمياء العضوية	کیمیای ئەندامی
orientation	توجيه	ئاراستە کردن
orifice	فوهة ، فتحة	دەرك ، دەمۆكە، كون
orifice plate	صفيحة ذات فويهة	تەبەقی دەمۆكەدار
origin	اصل ، نقطة الاصل	بنەڕەت ، خاڵی بنەڕەت
original	اصلي	بنەڕەتی
orthobaric density	كثافة الاتزان	چڕی هاوسەنگی
orthogonal	متعامد ، عمودي	لەسەریەکتر ستوون ، ستوونی
oscillating motion	حركة تذبذبية	جووڵەی بەلەرە
oscillation	تذبذب ، ذبذبة	لەرینەوە ، لەرانەوە، لەرە
oscillation circuit	الدائرة (الدارة) المهتزة	سوورە کارەبای لەراوە
oscillation frequency	تردد التذبذب (الاهتزاز)	لەرەلەری لەرینەوە
oscillator	مُذبذب	ئۆسیلەیتەر ، لەرەلەرکەر ، لەرۆك
oscillatory discharge	تفريغ تذبذبي	خاڵیبوونەوەی بەلەرە
oscillatory motion	حركة تذبذبية (اهتزازية)	جووڵەی بەلەرە

oscillograph	مرسمة الذبذبات	لەرەكێش
oscilloscope	مشواف الذبذبات	لەرەبین ، لەرەدۆز، ئۆسیلیۆسکۆپ
osmosis	تناضح ، تنافذ	دەلاندن ، دەلێن
osmotic pressure	ضغط التناضح	دەلاندنەپەستان ، پەستانی دەلێن، پەستانی ئۆزمۆزی
out going fields	مجالات خارجة	دەرەبوارەکان
out of phase	مختلف الطور	رەوگە جیاواز
output	خرج ، نتاج	دەرچوو ، بەرهەم
output current	تيار الخروج ، التيار الخارج	تەزووی دەرچوو
output data	بيانات الخروج	زانیاری دەرچوو
output power	قدرة خارجة	توانای دەرچوو
output signal	اشارة خارجة	نیشانەی دەرچوو
output voltage	فولطية خارجة	ڤۆلتییەی دەرچوو
overcooling	فرط التبريد	تیرساردکردنەوە
overgrowth	فرط النمو	زیدەگەشە
overhead projector	جهاز العارض فوق الرأس	دەزگای نیشاندەری ژوور ئاستی سەر
overheating	فرط التسخين	تیرگەرمکردن
overlapping	تراكب	چوونەسەریەك

overloaded circuit	دائرة (دارة) مُحَملة فوق ماتستطيع	سوورِمكارەباى تێربارگكراو
overtones	توافقيات ، نغمات توافقية ، نغمات فوق اساسية	هارمۆنييەكان ، ئاوازە هارمۆنييەكان ، ئاوازە سەروو بنەرەتييەكان
oxidant	مؤكسد ، العامل المؤكسد	ئۆكسێن ، هۆكارى ئۆكساندن
oxide	اوكسيد	ئۆكسيد
ozone	اوزون	ئۆزۆن
ozonosphere	جو (طبقة)الاوزون	چينى ئۆزۆن

P

paint	صبغة	بۆیه
paired echo	صدى مزدوج	جووت زایەڵە ، زایەڵەی دووانی
pair production	انتاج الزوج	جووت بەرهەمهێنان
parabola	القطع المكافئ	برگە هاوتا ، پەرەبولا
parabolic coordinates	احداثيات القطع المكافئ	تان و پۆی برگە هاوتا
parachromatic	حساسية لونية	هەستیاری بەرەنگ
parachromatism (colour blindness)	عمى الألوان	رەنگ نەبینی ، رەنگکوێری
paradox	تناقض ظاهري	ناڕێکایەتی
parallax	اختلاف الموضع	شوێن جیاوازی ، جێگۆڕان
parallax error	خطا اختلاف الموضع	هەڵەی جێگۆڕان
parallel	مُتوازٍ، مُوازٍ	تەریب ، هاوڕێك
parallel connection of resistors	ربط المقاومات على التوازي	هاوڕێك بەستنی بەرگرییەکان
parallel forces	قوى متوازية	هێزە هاوڕێکەکان
parallelogram of forces	متوازي أضلاع القوى	لاتەریبی هێزەکان

English	Arabic	Kurdish
parallel ray	شعاع موازٍ	تیشکی هاوڕێك
parallel resistances	مقاومات على التوازي	بەرگرییە هاوڕێکەکان
paramagnetic	متوازي المغناطيسية ، قابل للمغنطة	پاراموگناتیسی ، موگناتیسوەرگر
paraxial focus	بؤرة شبه محورية	تیشکۆی نیمچەتەوەرەیی
paraxial ray	شعاع شبه محوري (موازٍ للمحور)	تیشکی نیمچەتەوەرەیی (تەریب تەوەرە)
parent nucleus	النواة الأم	دایکە ناووك ، ناووکی بنەڕەت
parfocal	شبه بؤرة	نیمچەتیشکۆ
partial	جزئي	بەشی ، پارچەیی ، کەرتی ، ناتەواو
partial eclipse	كسوف أو خسوف جزئي	خۆرگیران یان مانگیرانی کەرتی (ناتەواو)
partial polarization	استقطاب جزئي	جەمسەرگریی ناتەواو
partial pressure	ضغط جزئي	بەشەپەستان
partial wave	موجة جزئية	بەشە شەپۆل
particle	جُسيم	تەنۆلکە ، تەنۆچکە
particle velocity	سرعة الجسيم	خێرایی تەنۆلکە
partition (distribution) coefficient	معامل التوزيع	هاوکۆلکەی دابەشکردن

partition law	قانون التوزيع	یاسای دابەشکردن
Pascal rule	قاعدة باسكال	دەستووری پاسکاڵ
Paschen series	سلسلة باشن	زنجیرەی پاشن
passive	غير فعال ، سلبي	ناچالاك ، نەرێ
passivity	سلبية	نەرێتی
patch	رقاقة	تەنکۆڵە
path	مَسار	ڕێڕەو ، ڕێباز ،ڕێ
path of length	طول المسار	درێژی ڕێڕەو
path of rays	مسار الأشعة	ڕێڕەوی تیشکەکان
Pauling rule	قاعدة باولنك	دەستووری پاولنگ
peak	قمة ، ذروة	لوتکە
peak value	القيمة القصوى	زۆرترین نرخ (بەها)
peat	خشب صخري	بەردەدار
peg	وتد ، اسفين	مێخ ، پواز
pencil beam	حُزمة دقيقة	وردە گوورزە
pencil of rays	حزمة اشعة	گوورزەتیشك
pendulum	بندول ، نوّاس	پەندۆڵ
penetrating point	فتحة الخروج ،مَنْفَذ	کونی دەرچوون ، بوونبر
pentration	اختراق ، نفوذ	پیادەرچوون ، پیاتێپەڕبوون
Penetrative	مخترق ، نافذ ، ثاقب	پیاڕۆ ، پیاتێپەڕبوو ، کونکەر
pentagon	مُخمّس	پێنج لا

pentagrid	خماسي الشبكة	پێنج تۆڕەیی
pentode	الصمام الخماسي	تیوبی (لوولەی) پێنجی ، پێنتۆد
penumbra	شبه الظل	نیمـه سێبەر
percent	في المئة (٪)	لەسەدا (٪)
percentage	نسبة مئوية	ڕێژەی سەدی
percolation	ترشح ، تقطر	لێتکان ،دادان ، چکان ، دلۆپان
perfect (=ideal)	مثالي ، كامل	نموونەیی ، تەواو
perfect fluid	مائع مثالي	شلگازی نموونەیی
perfect gas	غاز مثالي	گازی نموونەیی
perfect square	مربع كامل	دووجای تەواو
perimeter	محيط	چێوە ، کەمەرە
period	مدة الذبذبة ، فترة ، دورة	کاتەلەرە ، ماوە ، خول
periodic	دَوري	بەپات ، دەوری
periodic function	دالة دورية	نەخشەی بەپات (دەوری)
periodicity	دورية	بەپاتێتی
periodic law	القانون الدوري	یاسای بەپات
periodic motion	حركة دورية	جووڵەی بەپات
periodic system	نظام دوري	سیستمی بەپات
periodic table	الجدول الدوري	خشتەی خولی (بەپات)

periodic time	زمن دوري	کاتەلەرە
periodogram	مخطط دوري	هێلکاری بەپات
periscope	منظار الغواصة ، منظار الأفق	ئاسۆبین ، دەرەبین ، پیریسکۆپ
permanent	دائم ، اساس	هەمیشە ، بنچینە
permanent foundation	اساس ثابت	بنچینەی نەگۆڕ (جێگیر)
permanent magnet	مغناطيس دائمي	موگناتیسی هەمیشەیی
permeability	نفاذية، نضوحية	پیاڕۆیی ، دەلێنی
permeable	نافذ	پیاڕۆ ، دەلێن
perpendiculary	عمودياً	ستوونیانە ، بەستوونی
perpetual motion	حركة دائمة (ابدية)	جووڵەی هەمیشەیی
persistence of vision	استمرار الرؤية	بەردەوامی بینین
perturbation theory	نظرية الاضطراب	بیردۆزی شێوان
Pfund series	سلسلة فوند	زنجیرەی فۆند
phase	طور ، حالة	ڕەوگە ، دۆخ
phase angle	زاوية الطور	گۆشەی ڕەوگە
phase anomal	شذوذ طوري	ناوازی ڕەوگەیی
phase contrast	تضاد طوري	دژە ڕەوگەیی
phase difference	فرق الطور	جیاوازی ڕەوگە
phase displacement	ازاحة الطور	لادانی ڕەوگە ، ڕەوگە لادان

English	Arabic	Kurdish
Phased (=in phase)	متوافق الطور (في طور واحد)	هاوڕەوگە
phase modulation	التضمين (التمويج) الترددي	بەشەپۆلکردنی لەرەلەر
phase of sine wave	طور الموجة الجيبية	ڕەوگەی تەژێ شەپۆل
phase plate	صفيحة طورية	تەبەقی ڕەوگەیی
phase resonance	رنين الطور	زرنگانەوەی ڕەوگە ، ڕەوگە زرنگانەوە
phase reversal	انقلاب الطور	ڕەوگە هەڵگەڕانەوە
phase shifting circuit	دارة (دائرة) ازاحة الطور	سووڕەکارەبای ڕەوگەلادان
phase slowness	تباطؤ الطور	خاوبوونەوەی ڕەوگە ، ڕەوگە خاوبوونەوە
phase speed	انطلاق الطور	گوڕی ڕەوگە
phase transference	نقل (انتقال) الطور	ڕەوگە گوێزانەوە (گواستنەوە)
phase velocity	سرعة الطور	خێرایی ڕەوگە
Phenomena	ظاهرة	دیاردە
Phi polarization	استقطاب فاي	جەمسەر گریی فای
phon	فون (وحدة لقياس علوالصوت)	فۆن (یەکەیەکی پێوانی بەرزی دەنگە)

phone	هاتف ، صوت	تەلەفۆن ، دەنگ
phonics (=phonetic)	علم الصوت	دەنگزانی ، زانستی دەنگ
phonograph	الحاكي	سنووقی قەوان
phonometer	مقياس الصوت ، مصوات	دەنگپێو ، پێوەری دەنگ
phonometery	قياس الصوت	دەنگپێوان
phonoscope	مكشاف (كشاف) الصوت	دەنگدۆز
phosphoresense	وميض فسفوري	درەوشانەوەی (بریسکەی) فۆسفۆری
phosphoroscope	مكشاف الوميض	بریسکە دۆز
photocell	خلية ضوئية	شانەی رووناکی
photoconductivity	موصلية ضوئية	گەیاندنایەتییە رووناکی
photoelastic	مَرِن ضوئياً	رووناکجیر
photoelasticity	مرونة ضوئية	رووناکە جیرێتی
photoelectric	كهروضوئية	کارۆرووناکی
photoelectric cell	خلية كهروضوئية	شانەی کارۆپرووناکی
photoelectric current	تيار كهروضوئي	تەزووی کارۆپرووناکی
photoelectric effect	الظاهرة الكهروضوئية	دیاردەی کارۆپرووناکی
photoelectric emission	الانبعاث الكهروضوئي	ئەلیکترۆن دەرچوون بە رووناکی

photoelectric equation	المعادلة الكهروضوئية	هاوکێشەی کارۆڕووناکی
photoelectricity	كهربائية ضوئية	کارۆڕووناکێتی
photoelectron	الكترون ضوئي	ئەلیکترۆنە ڕووناکی
photodiode	الثنائي الضوئي	دایۆ-ی ڕووناکی
Photographic camera	آلة تصوير	کامێرا
photoheliograph	مُصَوِّرة الشمس	خۆروێنەگر
photometer	مقياس شدة الضوء	پێوەری توندی ڕووناکی ، ڕووناکیپێو
photometry	قياس الضوء	ڕووناکی پێوان
photomultiplier	مضاعف الضوء	ڕووناکی چەندجارکەر
photon	فوتون	فۆتۆن
photo - negative = photo resistive	مقاوم الضوء، مقاومة ضوئية	بەرگری ڕووناکی
photoneutron	نيوترون ضوئي	نیوترۆنە ڕووناکی
photonuclear reaction	تفاعل نووي ضوئي	کارلێکە ناووکی ڕووناکی
photoproton	بروتون ضوئي	پرۆتۆنە ڕووناکی
photosensitive	حساس ضوئياً	هەستیار بە ڕووناکی
photosensitivity	حساسية ضوئية	هەستیاری بە ڕووناکی
photosphere	قرص الشمس، كرة ضوئية	فۆتۆسفێر ، پەپکەی خۆر ، گۆیەڕووناکی

English	Arabic	Kurdish
phototropism	انتحاء ضوئي	رووكردنه رووناكى
physical changes	تغيرات فيزيائية	گۆڕانە فیزیاییەکان
physiycal law	قانون فيزيائي	یاسای فیزیایی
physical measurements	قياسات فيزيائية	پێوانە فیزیاییەکان
physical (compound) pendulum	بندول فيزيائي (مركب)	پەندۆڵی ئاسادە
pi (π)	النسبة الثابتة (ط)	رێژەی نەگۆڕ (ژ یان π)
pick up	لاقطة	وەرگرە ، وەرگر
piezoelectric crystal (= pieziod)	بلورة كهروضغطية	بەللورەی کارۆپەستان
piezoelectricity	كهروضغطية	کارۆپەستان
piezometer	مقياس الكهربائية الضغطية	کارۆپەستان پێو
pigment	صبغة	بۆیە
pigments and colors	الأصباغ والالوان	بۆیەکان و رەنگەکان
pinch- cock	ماسك	گرە
pinhole camera	صُوارة ذات الثقب	کامێرای یەك کون
pinhole image	صورة خلال ثقب	وێنە لەیەك کونەوە
pion (pi-meson)	بايون (-باي ميزون)	پایۆن (-پای مێزۆن)

pipette	ماصة	مژۆك
piston	مكبس	پەستێنەر ، پەستێن ، پیستۆن
pit	نقرة	قۆڵك
pitch	درجة ، خطوة ، قير	پلە ، هەنگاو ،قیر
pitch blende	خام اليورانيوم	خاوی یۆرانیۆم
pitch of sound	درجة الصوت	پلەی دەنگ
pitch -ball	كرة (نخاع) البيلسان	گۆی (کرۆکی) بەیلەسان
pivot	مرتكز	جێی راگیربوون
plait point	نقطة الطي	خاڵی نووشتانەوە
Planck constant	ثابت بلانك	نەگۆڕی پلانك
Planck's law	قانون بلانك	یاسای پلانك
plane	مستو	رووتەخت ، تەختایی
plane mirror	مرآة مستوية	ئاوێنەی ڕووتەخت
palne of polarization	مستوى الاستقطاب	ئاستی (ڕووتەختی) جەمسەرگری
plane of polarization of light	مستوى استقطاب الضوء	ئاستی جەمسەرگری ڕووناکی
plane of symmetry	مستوى التناظر	رووتەختی هاوجێیەتی
plane of vibration	مستوى الاهتزاز	ئاستی (ڕووتەختی) لەرینەوە
plane - polarized	مُستقطبْ مستو	جەمسەرگیراو لەیەك ئاستدا

English	Arabic	Kurdish
plane - polarized light	ضوء مستقطب استوائياً	رووناكى جەمسەرگيراو لەيەك ئاستدا
planetology	علم الكواكب	ئەستێرەزانی
plano-concave lens	عدسة مقعرة مستوية	هاوێنەی رووچاڵ -رووتەخت
plano -convex lens	عسة محدبة مستوية	هاوێنەی قۆقز - رووتەخت
plasma state	حالة البلازما	دۆخی پلازما
plastic collision	تصادم لَدن (غير مَرِن)	ناجیرە بەریەککەوتن (پێکدادان) بەریەککەوتنی ناجیڕانە
palstic deformation	تَشوّه لَدنْ (غير مَرِن)	ناجیرە شێوان ، شێوانی ناجیرانە
plastic impact (=inelastic impact)	صدم غير مَرِن	لێکەوتنی ناجیر
plasticity	لدونة	ناجیرێتی
plastics	اللدائن	پلاستیك
plate	لوح ، آنود الصِمام	تەبەق ، لەوح ، ئانۆی تیوبی ئەلیکترۆنی
plate current	تيار الآنود	تەزووی ئانۆد
plate voltage	فولطية (جهد) الآنود	ڤۆلتییەی (پەستانی) ئانۆد

plating	الطلاء بالكهرباء	بەکارەبارووپۆشین ، کارۆپۆشین
platinum (Pt)	بلاتين	پلاتین
plot	مخطط	هێڵکاری
plotting of magnetic field	رسم المجال المغناطيسي	هێڵکێشانی بواری موگناتیسی
plug	سَدادة	دەمەوانە
plumb line	خيط الشاقول	پەتی شاووڵ
plunger	كابسة	پەستۆك
plural scattering	استطارة متكررة	چەندجارە پەرشبوونەوە
plus	زائداً ، موجب	خستنە سەر ، نیشانەی موجەب
plutonium (Pu)	بلوتونيوم	پلۆتۆنیۆم
plutonium bomb	قنبلة بلوتونيوم	بۆمبای پلۆتۆنیۆم
pluviometer	مقياس المطر	بارانپێو
pneumatic	هوائي (يعمل بالهواء المضغوط)	هەواکار ، باکار ، هەوایی
pneumatic engine	محرك هوائي	مەکینەی باکار (هەوایی)
pneumatics	علم الهواء المضغوط	زانستی هەوای پەستێنراو
PN-junction	المَفرق PN	پێکبەستی PN
point charge	شحنة نقطية	بارگە خاڵ

pointer	مؤشر	نیشاندەر ، میل
point of balance	نقطة التوازن	خاڵی هاوسەنگبوون
point of contact	نقطة التلامس	خاڵی لێکەوتن
point of freezing	نقطة الانجماد	خاڵی بەستن
point of fusion	نقطة الانصهار	خاڵی توانەوە
point of inflection	نقطة الانقلاب	خاڵی وەرگەڕان
point of intersection	نقطة التقاطع	خاڵی یەکتر بڕین
point of origin	نقطة الأصل	خاڵی بنەڕەت
point of reflection	نقطة الانعكاس	خاڵی دانەوە
point source	مصدر نُقطي	سەرچاوەی شێوەخاڵ
polar	قطبي	جەمسەری
polar circle	دائرة قطبية	بازنەی جەمسەریی
polar distance	بعد قطبي	دووری جەمسەریی
polarimeter	مقياس الاستقطاب	جەمسەرگرپێو ، پێوەری جەمسەرگریی
polarimetery	قياس الاستقطاب	جەمسەرگریی پێوان
polariscope	مكشاف الاستقطاب	جەمسەرگریی دۆز
polarity	قطبية	جەمسەرێتی
polarizability	استقطابية	جەمسەرگرێتی
polarization	استقطاب	جەمسەرگری
polarization by double refraction	الاستقطاب بالانكسار المضاعف	جەمسەرگریی بەشکانەوەی دوولۆ

polarization by reflection	الاستقطاب بالانعكاس	جەمسەرگریی بەدانەوە
polarization charge	شحنة الإستقطاب	بارگەی جەمسەرگریی
polarization curve	منحني الإستقطاب	چەماوەی جەمسەرگریی
polarization ellipse	قطع ناقص الاستقطاب	بڕگە ناتەواوی جەمسەرگریی
polarization of light	استقطاب الضوء	جەمسەرگریی ڕووناکی
polarized light	ضوء مُستَقطب	ڕووناکی جەمسەرگیراو
polarizer	مُستَقطِب	جەمسەرگر
polarizing angle (= brewster angle)	زاوية الاستقطاب (زاوية بروستر)	گۆشەی جەمسەرگریی (گۆشەی برۆستەر)
polarizing prism	موشور استقطابي	ئاوێزەی جەمسەرگریی
polaroid	لوح قُطيب ، مادة قطبية	لەوحی جەمسەرگر ، ماددەی جەمسەرگر
pole	قطب	جەمسەر
poles of a magnet	قطبا المغناطيس	دووجەمسەرەکەی موگناتیس
pole strength	شدة القطب	توندی جەمسەر
polished	مصقول	سافکراو
poly	سابقة بمعنى : متعدد	پێشگرێکە بە واتای : فرە، هەمە

polychromatic light	ضوء متعدد الالوان	رووناكی هەمەرەنگ
polygon	مُضَلع	فرەلا
polygon of forces	مُضَلع القوى	فرەلای هێزەكان
polyhedron	متعدد السطوح	فرە ڕوو
polymorph	متعدد الاشكال	هەمە شێوە
polyphase equilibrium	توازن متعدد الاطوار	هاوسەنگی هەمەڕوگە
polytropic processes	عمليات متعددة المناحي	كردارە فرەلایەنەكان
population inversion	التوزيع المعكوس	دابەشبوونی پێچەوانە
porcelain	خَزَفْ	چینی ، فەخفوری ، خەزەف
pores	مَسام	كونۆچكە ، سۆ
porosity	مسامية	كۆنۆچكەدارێتی ، سۆسۆیی
porous (=pored)	مسامي	كۆنۆچكەدار ، سۆسۆ
position	موضع ، موقع ، حالة	شوێن ، جێگە ، بار
positive	موجب	موجەب ، پۆزەتیف
positive charge	شحنة موجبة	بارگەی موجەب
positive ion	آيون موجب	ئایۆنی موجەب
positive pole	قطب موجب	جەمسەری موجەب

positive potential	جهد موجب	پەستانی موجەب
positive rays	اشعة موجبة	تیشکە موجەبەکان
positive valence	تكافؤ موجب	هاوهێزی موجەب
positron	بوزيترون	پۆزیترۆن
positronium	ذرة بوزيترونية	گەردیلەی پۆزیترۆنی
potassium (K)	بوتاسيوم	پۆتاسیۆم
potential	جهد ، جهد كهربائي ، كامن	ئەرك ، پەستانی کارەبا ، مت
potential barrier (hill)	حاجز الجهد	بەربەستە پەستان
potential diagram	مخطط الجهد	هێڵکاری پەستان
potential difference	فرق الجهد الكهربائي	جیاوازی پەستانی کارەبا
potential divider	مجزئ (مقسّم) الجهد	دابەشکەری پەستان ، پەستان دابەشکەر
potential drop	هبوط الجهد	دابەزینی پەستان ، پەستان دابەزین
potential energy	طاقة كامنة	ماتە وزە
potential gradient	انحدار الجهد الكهربائي	دابەزینی پەستانی کارەبا
potentiometer	مقياس الجهد ، مقياس فرق الجهد	پەستانپێوی کارەبا ، پێوەری جیاوازی پەستان

pound	باوند	پاوەند
powder	مسحوق	هاڕاوە
power	قدرة ، اس	توانا ، توانست ، توان
power coefficient	معامل القدرة	هاوكۆڵكەی توانا
power control rod	عصا التحكم في القدرة	تووڵی توانا دەست بەسەراگر
power density	كثافة القدرة	چڕی توانا
power factor	عامل القدرة	كۆڵكەی توانا
power reactor	مُفاعل قدرة	كارتیاكەری توانا
power transformer	مُحولة قدرة	ترانسفۆرمەری توانا
power valve (tube)	صَمام قدرة	تیوبی توانا
practical	عملي	كرداری ، كردەوانە ، پراكتیكی
precession	طواف ، مبادرة	خولانەوە ، دەست پێشخەری
preciptate	راسب	نیشتوو ، نیشتە
preciptation	ترسيب	نیشتاندن
pressure	ضغط	پەستان
pressure coefficient	معامل الضغط	هاوكۆڵكەی پەستان
pressure gauge	مقياس الضغط	پەستان پێو ، گێچی پەستان
pressure multiplier	مضاعف الضغط	پەستان چەند جارەكەر
pressure of liquids	ضغط السوائل	پەستانی شلەكان

primary	اساسي ، اولي	بنەرتی ،سەرەتایی ، بنچینەیی
primary coil	ملف ابتدائي	کۆیلی سەرەتایی
primary colours (colors)	الألوان الأساسية	رەنگە بنەڕەتییەکان
primary cosmic rays	اشعة كونية اولية	تیشکە گەردوونی سەرەتایی
primary current	تيار ابتدائي	تەزووی سەرەتایی
primary ion pair	مزدوج آيوني ابتدائي	جووتەکی ئایۆنی سەرەتایی
primary rainbow	قوس قزح ابتدائي	پەلکە زێڕینەی سەرەتایی
primary rays	اشعة اولية	تیشکە بنەڕەتییەکان.
primary spectrum	طيف أولي	شەبەنگی بنەڕەتی
principale axis	محور اساسي (رئيسي)	تەوەرەی بنچینەیی(سەرەکی)
principale axis of lens	المحور الأساسي للعدسة	تەوەرەی بنچینەیی هاوێنە
principale focus	البؤرة الاساسية	تیشکۆی بنچینەیی
principale quantum number	عدد كم اساسي	کوانتەمە ژمارەی بنچینەیی
principale section	مقطع اساسي -	برگەی بنچینەیی

English	Arabic	Kurdish
principle	مبدا ، قاعدة	دەستوور ، رێسا ، یاسا
principle of continuity	مبدا الاستمرارية	دەستووری بەردەوامێتی
principle of flotation	قاعدة الطفو	دەستووری تەنە سەرکەوتەکان
printed circuits	الدوائر المطبوعة	سوورە چاپکراوەکان
prism	موشور	ئاوێزە ، مەوشوور
prismatic	موشوري	ئاوێزەیی
prism binoculars	ناظور ذوموشير	پێبینی ئاوێزەدار
prism spectroscope	المطياف ذو الموشور	شەبەنگبینی ئاوێزەدار
prism spectrum	طيف الموشور	شەبەنگی ئاوێزە
process	عملية	کردار ،کردە، پرۆسە
product	حاصل ضرب	سەرەنجامی لێکدان
producttion of x-rays	انتاج الأشعة السينية	بەرهەمهێنانی تیشکە ئێکس
profit	ربح	قازانج ،سوود
programme	برنامج	بەرنامە ، پرۆگرام
programming	برمجة	بەرنامە رێژی ، بەرنامەدانان
progressive waves	امواج متتالية (متتابعة)	شەپۆلە یەك لە دوای یەکەکان
projectile	قذيفة	مووشەك

projection	مَسقط	جێکەوت
projection lantern	الفانوس السحري	چرای جادوویی
projective field theories	نظريات المجال الاسقاطية	بیردۆزە جێکەوتییەکانی بوار
prompt radiation	إشعاع آني	تیشکدانی ساتی
prongs of a tuning fork	فرعا الشوكة الرّنانة	دوولقەکەی زرنگەچنگالْ (دوو لکەی سازدەر)
proof	برهان	سەلماندن ، دروف
proof-palne	مستوى الاختبار	ئاستی تاقیکردنەوە
propable	محتمل	لەوانەیە ، رەنگە
propagation of light	انتشار الضوء	بڵاوبوونەوەی ڕووناکی
propagation of sound	انتشار الصوت	بڵاوبوونەوەی دەنگ
propagation ratio	نسبة الانتشار	ڕێژەی بڵاوبوونەوە
properties of matter	خواص المادة	سیفەتەکانی مادده
proportion	نسبة ، تناسب	ڕێژە ، هاوڕێژەیی
proportional	متناسب	هاوڕێژەیە
proportionality constant	ثابت التناسب	نەگۆڕی هاوڕێژە
proportion of polarization	نسبة الاستقطاب	ڕێژەی جەمسەرگریی
protection	حماية	پاراستن
protium	بروتيوم	پرۆتیۆم

proton	بروتون	پرۆتۆن
proton synchrotron	مُعَجل بروتوني توافقي	پرۆتۆن تاودەری هارمۆنی
prove	بَرهِنْ	بیسەلمێنە
pull	سحب ، جذب	راکێشان
pulley	بكرة	خلۆکە
pulse	نبضة	تریە ، پل
pulse amplifier	مضخم النبضة	تریە گەورەکەر
pulveriser	مرذاذ	پرژێنەر
pump	مضخة	ترومپا
pumping station	محطة الضخ	ئێستگەی هەڵهێنجان
pumping systems (techniques)	طرائق الضخ (في انتاج اشعة الليزر)	رێگەکانی وزە پێدان (بۆبەرهەمهێنانی تیشکەلەیزەر)
pupil of the eye	البؤبؤ	بیبیلەی چاو
pure	نقي ، خالص	پوخت ، بێگەرد
pure resistance	مقاومة اومية خالصة	بەرگریی ئۆمی پوخت
purification	تنقية ، تصفية	پاککردنەوە ، پاکژکردنەوە
purity	نقاوة	پوختی
purity of colour	نقاوة اللون	پوختی رەنگ
pycnometer	مقياس كثافة السائل	چڕپێوی شلە

pyramidal	هَرمي	هەرەمی
pyrheliometer	مقياس الحرارة الشمسية	پێوەری گەرمایی خۆر
pyrometer	مقياس الحرارة (للدرجات العالية فوق 500س°)	گەرمیپێوی پلە بەرزەکان (سەروو 500س°)
pyrometery	قياس الحرارة	گەرمی پێوان
Pythagorean theorem	نظرية فيثاغورس	بیردۆزی ڤیساگۆرس

Q

Q-number	نظرية العدد	بيردۆزى ژماره
quadrangle	شكل رباعي الزوايا	چوارگۆشەكى
quadrangular	رباعي الزوايا	چوار گۆشەيى
quadrant	ربع دائرة (90 درجة)	چارەكە بازنە (90 پلە)
quadrant electrometer	مقياس الشحنة الربعي	بارگە پێوەرى چارەكى
quadratic	تربيعي، ثنائي الدرجة	دووجايى، پلە دوو، دوو توانەكى
quadratic equation	معادلة من الدرجة الثانية	هاوكێشەى پلە دوو
quadratic function	دالة من الدرجة الثانية	نەخشەى (پابەندى) پلە دوو
quadratic piezoelectric effect	التأثير الكهربائي الضغطي التربيعي	شوێنكارە دووجاييەكەى كارۆپەستان
quadrature	تربيع	دووجاكردن
quadrilateral	شكل رباعي	چوارلا، چوارلايەكى
quadrinomial	رباعي الحدود	چوار پادەيى
quadripole	رباعي الاقطاب	چوار جەمسەرى، جەمسەر چوارينە
quadrivalent (tetravalent)	رباعي التكافوء	چوار هاوهێزى
quadruple point	نقطة رباعية	چوارينە خاڵ

quadrupole moment	عزم رباعي الاقطاب	زەبری چوارینە جەمسەر (چوارجەمسەری)
quadrupole radiation	اشعاع رباعي الاقطاب	تیشکدانی چوارینە جەمسەر (چوار جەمسەری)
qualitative analysis	تحليل نوعي	شیتەڵکردنی جۆرایەتی، جۆرە شیکاری
qualitatively	نوعيا	جۆرایەتیانە
quality	نوع، نوعية، جودة	جۆر، جۆریتی، جۆرچاکی
quality control	مراقبة الجودة	چاودێریکردنی جۆرچاکی
quality factor	عامل الجودة	کۆلکەی جۆرچاکی
quality of sound	نوع الصوت	جۆری دەنگ
quantitative	كمي، مقداري	چەندی، هێندی، هێندانە
quantitative analysis	تحليل كمي	بڕەشیکاری، شیتەڵکردنی هێندانە
quantity	كمية، مقدار	هێند، بڕ
quantity of electricity	كمية الكهرباء	بڕی کارەبا
quantity of heat	كمية الحرارة	بڕی گەرمی
quantity of radiation	كمية الاشعاع	بڕی تیشکدان
quantization	تكمية	هێندانەکردن
quantum	كم، فوتون	فۆتۆن، کوانتەم، چەندك
quantum efficiency	الكفاءة الكمية	چوستی فۆتۆنی

English	Arabic	Kurdish
quantum field theory	نظرية المجال الكمي	بیردۆزی بواری فۆتۆنی
quantum mechanics	ميكانيك الكم	میکانیکی فۆتۆن
quantum number	العدد الكمي	فۆتۆنه(کوانته‌مه) ژماره
quantum statistics	الاحصاء الكمي	فۆتۆن سه‌رژمێری
quantum theory	نظرية الكم (الفوتون)	بیردۆزی فۆتۆن
quark	كوارك (جسيم ينتج عن تجزئة البروتون داخل نواة الذرة)	کوارك (ته‌نۆلکه‌یه‌که له ئه‌نجامی که‌رتبوونی پرۆتۆنی ناو ناوکی ئه‌تۆمه‌وه په‌یدادەبێت)
quarter	ربع	چاره‌ك
quarter-wave plate	صفيحة ربع موجة	ته‌به‌قی چاره‌که شه‌پۆل
quartz	مرو، بلورصخري	کوارتز، به‌رده ئه‌ستی، به‌ردی بللوری
quasi-conductor	شبه موصل	نیمچه‌گه‌یه‌نه‌ر
quasi-dielectric	شبه عازل	نیمچه نه‌گه‌یه‌نه‌ر
quasi- monochromatic light	ضـــوء شـــبه احادي اللون	ڕووناکی نیمچه تاك ڕه‌نگ

quasi-polarized light	ضوء مستقطب جزئياً (شبه مستقطب)	رووناکی نیمچە جەمسەرگیراو
quenched steel	الفولاذ المسقى	پۆلای ئاودراو (خێرا ساردکراوە)
quenching	إطفاء، تبريد سريع	خێرا ساردکردنەوە، کوژانەوە
quinary	خماسي	پێنجینە
quintuple point	نقطة خماسية (مخمسة)	خاڵی پێنجینە
quotient	خارج القسمة	بەرکەوت، ئەنجامی دابەشکردن

R

rad	راد	راد
radar	رادار	رادار
radial	نصف قطري	نيوه تيرهيى
radian	زاوية نصف قطرية	گۆشەی نیوە تیرەیی
radiant	مشع	تیشکدەر
radiant euergy	طاقة اشعاعية	تیشکەوزە
radiant flux	سيل (تدفق) اشعاعي	لێشاوە تیشك
radiant heat	حرارة اشعاعية	تیشکە گەرمی، گەرمی تیشکی
radiation	اشعاع	تیشکدان
radiation detector	كاشف الاشعاع	تیشکدان دۆز، دیتەری تیشکدان
radiation physics	الفيزياء الإشعاعية	فیزیای تیشکدان
radiation purity	نقاوة الإشعاع	پوختی تیشکدان
radiation quantity	كمية الإشعاع	بڕی تیشکدان
radiation source	مصدر الاشعاع	سەرچاوەی تیشکدان
radiator	مشع	تیشکدەر، تیشکاوەر
radical	جذر، اساسي	رەگ، بنەرەتی
radical acid	جذر حامض	ڕەگی ترش
radical axis	محور اساسي	تەوەرەی بنەرەتی

English	العربية	کوردی
radical sign	علامة الجذر	نیشانەی ڕەگ
radio	راديو، لاسلكي	رادیۆ، بێتەل
radio	بادئة بمعنى:	پێشگرێکە بە واتای:
	إشعاعي، نصف قطري	تیشکاوەری، نیوەتیرەیی
radioactive	إشعاعي، مشع	تیشکاوەری، تیشکدەر
radiuactive elements	عناصر مشعة	توخمە تیشکاوەرەکان
radioactive decay	انحلال إشعاعي	شیبوونەوەی تیشکاوەری
radiuactive elements	عناصر مشعة	توخمە تیشکاوەرەکان
radioactive isotopes	نظائر عناصر مشعة	نزتوخمە تیشکاوەرەکان
radioactivity	نشاط إشعاعي	چالاکی تیشکاوەری
Radio Detaction and Ranging (RADAR)	الكشف وتعيين المدى باللاسلكي (= رادار)	کەشفکردنو مەدا دیاریکردن بەرادیۆ (= رادار)
radio-frequency	تردد راديويي (لاسلكي)	لەرلەری رادیۆیی
radio isotope	نظير مشع	نزتوخمی تیشکدەر
radiology	علم الاشعاع	تیشکدانزانی
radiometer	مقياس الإشعاع	تیشکدانپێو
radiophone	هاتف لاسلكي	بیستەکی بێتەل
radioscope	مكشاف إشعاعي	تیشکداندۆز
radium (Ra)	راديوم	رادیۆم
radius	نصف القطر، شعاع	نیوەتیرە، تیشك
radius of	نصف قطر التكور	نیوە تیرەی کووڕی

curvature

English	Arabic	Kurdish
radon (Rn)	رادون	رادۆن
rainbow	قوس قزح	پەلکە زێرینە
random	عشوائي	هەڕەمەکی
random motion	حركة عشوائية	جوولەی هەڕەمەکی
random sample	نموذج عشوائي	نمونەیەکی هەڕەمەکی
range	مدى	مەدا، مەودا
range height indication (R.H.I)	العرض (المسح) الشاقولي	پشکنینی شاوولی، شاوولیانە پشکنین
range of function	مدى الدالة	مەدای پابەند (نەخشە)
range of projectile	مدى القذيفة	مەدای مووشەك
rare	نادر	دەگمەن
rare metal	معدن نادر	کانزای دەگمەن
rarefaction	تخلخل	شاشبوون
rate	معدل	تێکرا
rate of interest	معدل الربح	تێکرای سوود (قازانج)
ratio	نسبة	ڕێژە
rational number	عدد نسبي	ژمارەی ڕێژەیی
raw material	المادة الخام	کەرەسەی خاو
ray	شعاع	تیشك
raypath	مسار الشعاع	ڕێبازی (ڕێڕەوی) تیشك
reactance	الرادة	بەربەستی
reactant	متفاعل	کارلێکردوو
reaction	ردفعل، تفاعل	کاردانەوە، کارلێك

reaction energy	طاقة التفاعل	وزەی کارلێك
reactive	فعّال، نشط	کاریگەر، چالاك
reactor	مفاعل	کارتیاکەر، کارلێککە
real and apparent depth	العمق الحقيقي والظاهري	قوولی راستەقینەو رووکەش
real image	صورة حقيقية	وێنەی راستەقینە
real object	جسم حقيقي	تەنی راستەقینە
receiver (receptor)	مستلم، مُستقبل	وەرگر
reciprocal	مقلوب، معكوس	هەڵگەڕاوە
recognized	ماخوذ بنظر الاعتبار، معترف به	دان پیانراو، جێگەی سەرنج و بایەخدان
recombination	عودة الالتحام (الالتئام)	یەکگرتنەوە، دووبارە یەکگرتن
recorder	مسجل	تۆمارەوەر، ریکۆردەر
rectangle	مستطيل	لاکێشە
rectangular lamina	صفيحة رقيقة مستطيلة الشكل	تەنکۆڵەی لاکێشەیی
rectification	تقويم، تعديل	راستکردنەوە
rectifier	مقوّم، معدّل	راستکەرەوە، رێکتیفایەر
rectilinear	في خطوط مستقيمة، مستقيم	بەهێڵی راست، راستەهێڵ
rectilinear propagation of light	انتشار الضوء بخطوط مستقيمة	بلاوبوونەوەی رووناکی بەهێڵی راست

reducing pressure	ضغط مختزل	پەستانی کەمکراوە
reducing agent	عامل مختزل	هۆکاری کەمکردنەوە
reduced	اختزال، اختصار	کەمکردنەوە، لێکردنەوە، کورتکردنەوە
reflectance	معامل الانعكاس (انعكاسية)	هاوکۆلکەی (ڕێژەی)دانەوە
reflectance of light	انعكاسية الضوء	ڕێژەی (هاوکۆلکەی) ڕووناکیدانەوە
reflected ray	شعاع منعكس	تیشکی دراوە
reflecting telescope	مقراب عاكس	تەلیسکۆبی ئاوێنەدار (ڕووناکیدەرەوە)
reflection angle	زاوية الانعكاس	گۆشەی دانەوە
reflection of light	انعكاس الضوء	ڕووناکیدانەوە
reflectivity (=reflectance)	الانعكاسية في الضوء	ڕێژەی ڕووناکیدانەوە
reflector	عاكس (الضوء، الصوت، الحرارة)	(ڕووناکی، دەنگ، گەرمی) دەرەوە
reflex angle	زاوية منعكسة	گۆشەی پێچەوانە، پەرچەگۆشە
refracted ray	شعاع منكسر	تیشکی شکاوە
refracting angle	زاوية الانكسار	گۆشەی شکانەوە
refracting telescope	مقراب (منظار) الانكسار	تەلیسکۆبی هاوێنەدار
refraction of light	انكسار الضوء	ڕووناکی شکانەوە شکانەوەی ڕووناکی

refractive index (=refractivity)	معامل الانكسار	هاوکۆلکەی شکانەوە
refractometer	مقياس الانكسار	شکانەوە پێو
refractories	مقاوم للصهر، صامد للحرارة	دژە توانەوە، گەرمیبەرگر
refrigeration	تبريد، تثليج	سارکردنەوە، بەبەفرکردن
regelation	عود الجمود، عودة التجمد	بەستنەوە، دووبارە بەستن
regeneration	تجدد، اعادة التوليد	نوێبوونەوە، دووبارە دروستبوون
regular	منتظم	رێك
regular prism	موشور منتظم	ئاوێزەی (پوازکی) رێك
regular reflection of light	الانعكاس المنتظم للضوء	رووناکیدانەوەی رێك
regular solid	مجسم منتظم	تەنداری رێك
regulating resistance	مقاومة مُنظِمة	بەرگری رێکخەر
regulator	منظِم	رێکخەر
regulator valve	صمام منظِم	دەرچەی (زمانەی) رێکخەر
relation	علاقة، رابطة	پەیوەندی
relative atomic mass	الكتلة الذرية النسبية	رێژە بارستی گەردیلەیی (ئەتۆمی)
relative density	الكثافة النسبية	رێژە چڕی

relative humidity	الرطوبة النسبية	ڕێژەی شێ، ڕادەی شێ
relative molecular mass	الكتلة الجزيئية النسبية	ڕێژەی بارستی گەردی
relative theory	النظرية النسبية	بیردۆزی ڕێژەیی
relative vapor density	الكثافة النسبية للبخار	ڕێژەی چڕی هەڵم
relaxation	استرخاء	خاوبوونەوە
relay	مُرحِل، مناوِل	ڕەتکەر، ڕیلەی
reluctance	ممانعة مغناطيسية	ڕێگری موگناتیسی
remainder	الباقي، باقي الطرح	پاشماوە، بەرماوە
replacement	إحلال	جێگرتنەوە
representation of forces by diagram	تمثيل القوى بالرسم	نواندنی هێزەکان بەهێڵکاری
repulsion	تنافر	لێکدوورکەوتنەوە
reservoir	خزان	عەمار، ئەمبار
residue	الفضلة، البقية، المتخلف	بەرماوە، پاشماوە، جێماو
resistance	مقاومة	بەرگریی
resistance arm	ذراع المقاومة	باسکی بەرگریی
resistant (= resistor)	مقاوم	بەرگر
resistivity (= specific resistance)	المقاومة النوعية	بەرگری تایبەتی
resolution	تحليل، انحلال	شیتەڵکردن، شیکردنەوە

English	Arabic	Kurdish
resolution of forces	تحليل القوى	شیتەڵکردنی هێزەکان
resolution of vectors	تحليل المتجهات	شیتەڵکردنی ئاراستە برەکان
resonance	رنين	زرنگانەوە
resonance circuit	دائرة رنينية	زرنگە سووڕ
resonance energy	طاقة الرنين	وزەی زرنگانەوە
resonance frequency	التردد الرنيني	زرنگە لەرەلەر
resonance level	مستوى الرنين	ئاستی زرنگانەوە
resonance region	منطقة الرنين	ناوچەی زرنگانەوە
resonator	المرنان، الرنان	زرنگێنە
respectively	بالترتيب، على التوالي	بەڕیز، یەك لە دوای یەك
restitution	ارتداد	هەڵگەڕانەوە، گەڕانەوە
result	نتيجة، حاصل	ئەنجام، ئاکام
resultant	مُحصلة	بەرەنجام
resultant of forces	مُحصلة القوى	بەرەنجامی هێزەکان
retardation	تباطؤ	هێواشبوونەوە، خاوبوونەوە
retina	شبكية العين	تۆڕەی (سۆمای) چاو
reverse biased	مُحَيز بالإتجاه العكسي	بە ئاراستەی پێچەوانە لادراو
reversible	عكسي، رجوعي	پێچەوانەیی، ڤەگەر، گەڕاوەیی
reversible reaction	ردفعل او تفاعل عكسي	کاردانەوە یان کارلێکی پێچەوانەیی

rheostat	مقاومة متغيرة	بەرگری گۆڕاو، ریۆستات
rhombus	معين	مەعین
right angle	زاوية قائمة	گۆشەی وەستاو
rigid body	جسم جاسيء	تەنی سەرت (زۆر رەق)
rigidity	صلادة	ڕەقێتی
rigids	جوامد	رەقەمەنی
ring	حلقة	ئەڵقە
rod	قضيب	تووڵ
root mean square (r.m.s)	الجذر التربيعي للمعدل المربع (ج.م.م)	رەگی دووجای تێکڕای دووجا (ر.ت.د)
rotation	دوران	خولانەوە
rotation inertia	استمرارية الدوران	بەردەوامی خولانەوە
rotational motion	الحركة الدورانية	جووڵەی بەخول
rotor	دوّار	خولخۆر، خولێنك
rubber	مطاط	لاستیك
rubby laser	ليزر الياقوت	لەیزەری یاقووت
ruler	مسطرة	راستە
rust	صدأ	ژەنگ
rusting	التآكل بالصدأ	ژەنگهەڵهێنان، داخوران بەژەنگ
rust remover	مزيل الصدأ	ژەنگ لابەر

S

safety factor	عامل امان	هۆکاری سەلامەتی (دلنیایی)
safety lamp	مصباح الامان	گلۆپی دلنیایی
safety valve	صمام الامان	دەرچەی (زمانەی) دلنیایی، زامنە دەرچە
salt	ملح	خوێ
sample	نموذج، عينة	نموونە، سامپڵ
sampling	معاينة	نموونەگیری، نموونە وەرگرتن
sand	رمل	لم
satellite	قمر صناعي، تابع ارضي	مانگی دەستکرد
satellite orbit	مدار القمر الصناعي	سووڕگەی مانگی دەستکرد
saturated	مُشبع	تێر
saturated solution	محلول مشبع	گیراوەی تێربوو
saturated vapor	بخار مشبع	هەڵمی تێربوو
saturated vapor pressure	ضغط البخار المشبع	پەستانی هەڵمی تێربوو
saturation	إشباع	تێربوون
saturation current	تيار الاشباع	تەزووی تێربوون

English	Arabic	Kurdish
saturation point	نقطة الاشباع	خاڵی تیربوون
saturation pressure	ضغط الاشباع	پەستانی تیربوون
scalar quantity	كمية عدديه، كمية غير متجهة	بڕی ژمارەیی، هێندی ناتاراستەبڕ
scale	مقياس الرسم، درجة، ميزان	پێوەری نەخشە، پلە، تەرازوو
scalene triangle	مثلث مختلف الاضلاع	سێگۆشەی جیالا
scale pan	كفة الميزان	تای تەرازوو
scaler	معداد	بژمێر
scattering kernel	نواة الاستطارة	ناوکی پەرشبوونەوە
scattering law	قانون الاستطارة	یاسای پەرشبوونەوە
scattering of light	استطارة الضوء	پەرشبوونەوەی ڕووناکی
Schrodinger's equation	معادلة شرودنكر	هاوکێشەکەی شرۆدینگەر
scientifical unit	وحدة علمية	یەکەی زانستیانە
scintillation	ومضة	تروسکە
scintillation counter	عدّاد الومضات	تروسکە ژمێر
scintillation spectrometer	مطياف (مشواف) الومضات	شەبەنگبینی تروسکە
scrap metal	معدن هالك	سکراپ
screen	شبكة، شاشة	تۆڕ، تۆڕە، پەردە، شاشە
screen grid	الشبكة الحاجزة	تۆڕەی بەربەستکەر

screw	لولب، برغي	لەولەب، جەڕ، برغوو
screw driver rule	قاعدة المفل (قاعدة امپير)	یاسای دەستی ڕاست، (یاسای ئەمپێر)
screw jack	رافعة لولبية	جەك، بڵندەكی لەولەبی
screw thread	بريمة	بادۆكە
scum	رغوة، زبدة	كەف
sea level	مستوى سطح البحر	ئاستی ڕووی دەریا
secant	قاطع	بڕەر
second	ثانية، ثاني	چركە، دووەم
secondary axis	المحور الثانوى	تەوەری ناوەندی (دووەمەكی)
secondary coil	الملف الثانوي	كۆیلی ناوەندی
secondary current	التيار الثانوي	تەزووی ناوەندی
secondary emission	انبعاث الثانوي	دەرپەڕینی ناوەندی (دووەمەكی)
secondary radiation	اشعاع ثانوي	تیشكدانی ناوەندی (دووەمەكی)
section	مقطع	بڕگە
sector	قطاع	كەرتە، كەرتەبازنە
sedative	مُسَكِن، مُهَدِيء	هێمنكەر، خاوكەرەوە
segment	قطعة	پارچە، پارچە بازنە
segregation	فصل	جیاكردنەوە
seism	زلزال	زەمین لەرزە، بومەلەرزە

English	Arabic	Kurdish
seismic waves	موجات زلزالية	شەپۆلەکانی زەمین لەرزە
seimology	التخطيط الزلزالي	نەخشەکێشانی زەمین لەرزە
selection	انتقاء، اختيار	هەڵبژاردن، بژاردن
selection rules	قوانين الانتخاب او الانتقاء	یاساکانی هەڵبژاردن
selective	انتقائي	هەڵبژاردە، بژاردە
selective permeable membrane	غشاء منفذ انتقائي	پەردە هەڵبژێری پیاڕۆ
selectivity	الانتقائية	هەڵبژاردەیی
self-absorption	امتصاص ذاتي	لەخۆوە هەڵمژین، خود هەڵمژین
self- discharge	تفريغ ذاتي	خود خاڵیکردنەوە
self ignition	اشتعال ذاتي	لەخۆوە گڕگرتن، خودگڕگرتن
self induction	حث ذاتي	خود موگنەکاری، خۆهاندان
self ionization	تاين ذاتي	خۆ ئایۆنین، لەخۆوە بەئایۆنبوون
semi	نصف، شبه	نیوە، نیمچە
semicircle	نصف دائرة	نیوە بازنە
semiconductor	شبة موصل	نیمچەگەیەنەر
semiconductor laser	ليزر شبه الموصل	لەیزەری نیمچەگەیەنەر
semilunar valve	صمام هلالي	زمانەی کەوانەیی

semipermeable	شبه نافذ	نیمچە پیاڕۆ
semipermeable membrane	غشاء نصف ناضح	تونکی (پەردەی) نیمچە دادەر (دەڵێن)
sense	حاسة	هەست
sensible heat	حرارة محسوسة	گەرمی هەستپێکراو
sensitive balance	میزان حساس	تەرازووی هەستیار
sensitive galvanometer	جلفانومتر حساس	گەلڤانۆمیتەری هەستیار
sensitive	حساس	هەستیار
sensitivity	حساسية	هەستیاری
sensitization	تحسس	هەستپێکردن
sensitizer	مُتحَسس	هەستپێکەر
separation	فَصل	جیاکردنەوە
series	متتالية، متسلسة	دواییەك، زنجیرە
series connection of resistors	ربط المقاومات على التوالي	دواییەك بەستنی بەرگرەکان
series resonance	رنين التوالي	دواییەکە زرنگانەوە
set	مجموعة، هيئة	کۆمەڵە، دەستە، سێت
shadow	ظل	سێبەر
shear	قَص	بڕین
shear modulus	معامل القص	هاوکۆلکەی بڕین
shear stress	اجهاد القص	فشاری بڕین
shell	غلاف	بەرگ
shield	درع	زرێ، قەڵغان

English	Arabic	Kurdish
shift	انزياح	خزان
shock	رجة، صدمة	راتەكان
shock absorber	ممتص الرجة	راتەكانمژ
shock wave	موجة الرجة	شەپۆلی راتەكین، شەپۆلی راتەكاندن
short circuit	دائرة قصيرة	كورتە سووڕ
short sight	قصير البصر	نزیكبین
shunt	مفرعة، مجزيء التيار	بەشكەر، تەزوو دابەشكەر
shutter	مغلاق	كلۆم، داخەر
shutter of a camera	مغلاق الة التصوير	كلۆمی كامێرا
sign	اشارة، ايماءة	نیشانە، ئاماژە
signal	اشارة	نیشان، ئاماژ
silencer	مُسكت (مُخمد) الصوت	دەنگ كپكەر
silk	حرير	ئاوریشم
silt	غرين	لیتە
silver (Ag)	فضة	زیو
simple harmonic motion	الحركة التوافقية البسيطة	جوولەی هارمۆنی سادە
simplify	يُبَسِط، يوضح	ئاسانی دەكات، ڕوونی دەكاتەوە
simultaneous equations	معادلات انية	هاوكێشە پێكەوەییەكان
sine	جيب الزاوية	تەژێ
sine wave	موجة جيبية	تەژێ شەپۆل
single covalent bond	اصرة تساهمية احادية	هاوبەشەبەندی تاك

single pole	وحيد (احادي) القطب	تاك جەمسەر
siphon	مسحبة السوائل	سیفۆن، بکێشی شلە، شلاوکێش
siren	صفارة الانذار	شاوری ئاگاداری
sketch	رسم تخطيطي	هێلکاری
skewer	سيخ، سفد	شیش
sky waves	موجات سماوية	شەپۆلە ئاسمانییەکان
slice	شريحة	توێژاڵ
slick	املس، صقيل	ساف
sliding (= slip)	انزلاق	خلیسکان
slip ring	حلقة انزلاق	خلیسکە ئەلقە
slit	شق	درز، قلیش، قەلش
slope	ميل	لاری
slow neutron	نيوترون بطيء	نیوترۆنی سست
smooth	ناعم	لووس، ساف
smoothing	تنعيم	لووسکردن، سافکردن
socket	مقبس (ماخذ التيار)	سۆکێت، تەزوودەر
soft water	ماء يُسر	ئاوی سازگار
sol	محلول غروي	گیراوەی مل
solar	شمسي	خۆری
solar cell	خلية شمسية	شانەی خۆرکار
solar day	يوم شمسي	ڕۆژی خۆرەکی
solar eclipse	كسوف	خۆرگیران

English	Arabic	Kurdish
solar energy	الطاقة الشمسية	وزەی خۆر
solar radiation	اشعاع شمسي	تیشکدانی خۆرەکی
solar spectrum	الطيف الشمسي	شەبەنگی خۆر
solar system	المجموعة الشمسية	کۆمەڵەی خۆر
solder	قصدير لحم المعادن	قەلایی لەحیم
solid state	الحالة الصلبة	دۆخی رەقی
solidification	تصلب	رەقبوون
solute	مذاب	تواوە
solution	محلول، حَل	گیراوە، شیکار
solvent	مُذيب	توێنەر، تاوێن
sonic	صوتي	دەنگی
sonic barrier	حاجز صوتي	بەربەستی دەنگ، دەنگ بەربەستکەر
sonic speed	انطلاق الصوت	گوڕی دەنگ
sonometer	صونوميتر	دەزگای سۆنەر، سۆنۆمیتەر
soot	سخام، سناج	دوورنج، هیس
sorption	امتصاص، امتزاز	مژین، لکان، لچکان
sound characteristices	خصائص الصوت	سیفەتەکانی دەنگ
sound intensity	شدة الصوت	توندی دەنگ
sound intensity level	مستوى شدة الصوت	ئاستی توندی دەنگ
sound waves	موجات صوتية	شەپۆلەکانی دەنگ
south	جنوب	باشوور

space	فراغ، فضاء	بۆشایی، بۆشایی ئاسمان
space charge	شحنة الفراغ	بارگە بۆشایی
space ship	سفينة فضائية	کەشتی ئاسمانی
spark	شرارة	پریشك، پرشنگ، تریشقە
specific	نوعي	جۆرەکی، تایبەت
specific charge	شحنة نوعية	بارگەی تایبەتی
specific gravity (= relative density)	الوزن النوعي (= الكثافة النسبية)	ئاوکێشە (= ڕێژەچڕی)
specific gravity bottle	قنينة الوزن النوعي	کەمۆلەی ئاوکێشە (چڕی)
specific heat	حرارة نوعية	گەرمی تایبەتی (جۆرەکی)
specific heat capacity	السعة الحرارية النوعية	فراوانی گەرمی تایبەتی، گەرمیگری تایبەتی
specific ionization	تأين نوعي	بەئایۆنبوونی تایبەتی
specific power	قدرة نوعية	توانای (توانستی) تایبەتی
specific resistance (= resistivity)	مقاومة نوعية	بەرگریی تایبەتی
specific viscosity	لزوجة نوعية	لینجی تایبەتی
specific volume	حجم نوعي	قەبارەی تایبەتی
specimen	نموذج، عينة	نموونە
spectral density	كثافة الطيف	چڕی شەبەنگ
spectrogram	مخطط طيفي، صورة طيفية	نەخشەی (وێنەی) شەبەنگ
spectrograph	مُصَوِّر الطيف	شەبەنگگر

spectrometer	مقياس الطيف	شەبەنگپێو
spectroscope	مطياف	شەبەنگبین، شەبەنگدۆز
spectroscopic wave number	العدد الموجي الطيفي	شەپۆلە ژمارەی شەبەنگی
spectroscopy	علم الطيف	شەبەنگزانی
spectrum	الطيف	شەبەنگ
spectrum ; absorption	طيف الامتصاص	شەبەنگی مەلمژین
spectrum; atomic	الطيف الذري	شەبەنگی گەردیلەیی (ئەتۆمی)
spectrum ; emission	طيف الانبعاث	شەبەنگی دەرچوون
spectrum; line	الطيف الخطي	شەبەنگی بەهێڵ
specular	مرآوي، براق	ئاوێنەیی، بریقەدار
speed	إنطلاق	گوڕ
spher	كرة	گۆ
spherical aberration	زيغ كروي	لێل گۆیی
spherical mirror	مرآة كروية	ئاوێنەی گۆیی
spherical surface	سطح كروي	ڕووی گۆیی
spheroid	مجسم كروي	تەنداری گۆیین
spin	فتل، برم، دوران سريع	بادان، خێرا خولانەوە
spindle	مغزل، محور الدوران	تەشی، تەوەرەی خولانەوە
spinthariscope	كشاف الوميض	بریسکەبین، تروسکەدۆز
spiral	لولبي، حلزوني	لوولپێچی، پێچاوپێچ

English	Arabic	Kurdish
spirit	كحول	کحول، کهول
splint	شريحة او صفيحة معدنية	تویژاڵە یان تەبەقە کانزا
sponge	اسفنج	ئیسفەنج، هەورك
spontaneous	تلقائياً، ذاتي	لەخۆوە، خۆیی
spontaneous combustion	احتراق تلقائي	لەخۆوە سووتان
spontaneous emission	الانبعاث التلقائي	لەخۆوە تیشکدان، خود تیشکدان
spot	بقعة	پەڵە، لەکە
spout	تدفق، انبثاق	فیچقەکردن، دەرپەڕین
sprayer	مرشة	پرژێن
spray pump	مضخة رش	ترومپای پرژێن
spring	نابض، حلزون	زەمبەلەك، سپرینگ
spring balance	قبان (ميزان) حلزوني	قەپانی (تەرازووی) سپرینگدار
sputtering	رش	پرژاندن، پرژان
square	مربع	چوارگۆشە، دووجا
squared	مضروب بنفسه	دووجاکراو
squeeze	يعصر	دەیگوشێت
stabilization	استقرار	جێگیربوون
stabilizer	مُثبِت	راگر، لەنگەرگر، جێگیرکەر
stable (= stabile)	مستقر، راسخ	جێگیر. راگیراو، خۆگر

English	Arabic	Kurdish
stable equilibrium	توازن مستقر، موازنة مستقرة	هاوسەنگی جێگیر
stable nuclide	نويدة مستقرة	ناوكيدی جێگیر
stage	مرحلة	قۆناغ
stainless steel	فولاذ ضد الصدا	پۆلای دژە ژەنگ
stalloy	حديد مطاوع	ئاسنی گونجاو
standard	قياسي	پێوانەیی
standard cell	خلية قياسية	شانەی پێوانەیی
standard deviation	انحراف قياسي	لادانی پێوانەیی
standard frequency	تردد قياسي	لەرەلەری پێوانەیی
standard potential (voltage)	جهد قياسي، فولتية قياسية	پەستانی کارەبای پێوانەیی، فۆلتیەی پێوانەیی
standard pressure	ضغط قياسي	پەستانی پێوانەیی
standard temperature	الدرجة الحرارة القياسية	پلەی گەرمی پێوانەیی
standing waves	الموجات المستقرة	شەپۆلە وەستاوەکان
stannum (Sn)	قصدير	تەنەکە
state	حالة	دۆخ، بار
states of matter	حالات المادة	دۆخەکانی مادده
static	مستقر، ساكن، راكد	وەستاو، جێگیر، ئارام
static electricity	كهربائيه مستقرة (ساكنة)	کارەبای جێگیر (ستاتیك)

static (stationary) field	مجال ساكن (مستقر)	بواری وەستاو (ئارام)
static pressure	ضغط ساكن	پەستانی وەستاو (نەگۆڕ)
stationary current	تيار ثابت (مستقر)	تەزووی نەگۆڕ
stationary wave	موجة مستقرة	شەپۆلی وەستاو
statistics	علم الاحصاء	ئامارزانی
steady	ثابت، مستقر، مستمر، مطرد	نەگۆڕ، جێگیر، بەردەوام، یەکبار
steady current	تيار مستقر	تەزووی نەگۆڕ (جێگیر)
steady flow	انسياب (جريان) مُطرد	ڕەوانی (ڕۆیشتنی) یەکبار
steady state	حالةاستقرار	دۆخی جێگیر (یەکباری)
steam	بخار	هەڵم
steam boat (= steam ship)	سفينة بخارية	کەشتی هەڵمی
steam boiler	مرجل بخاري	مەنجەڵی هەڵمی (هەڵم)
steam calorimeter	مِسعَر بخاري	گەرمۆکەپێوی هەڵمی
steam engine	محرك بخاري	مەکینەی هەڵمی، بزوێنی هەڵمی
steam gauge	مقياس الضغط البخاري	پێوەری پەستانی هەڵم، پەستانپێوی هەڵم
steam hammer	المطرقة البخارية	چەکوشی هەڵمی
steam heating	التدفئة بالبخار	گەرمکردنەوە بەهەڵم
steam iron	مكواة بخارية	ئوتوی هەڵمی

steam power	القدرة البخارية	توانای هەڵمی، توانستی هەڵمی
steam pressure	ضغط البخار	پەستانی هەڵم
steam superheater	محمص البخار	داخکەری هەڵم
steamy	بخاري، مشبع بالبخار	هەڵماوی، بەهەڵم تێربوو
steel	فولاذ	پۆڵا، ستیل
steel alloy	سبيكة الفولاذ	دارشتەی پۆڵا
steely	فولاذي	پۆڵایین، وەك پۆڵا رەق
stereogram	صورة مجسمة	وێنەی بەرجەستە (تەندار)
steroscopic vision	رؤية مجسمة	بەرجەستە بینین
stethoscope	سماعة الطبيب	بیستۆکی پزیشك
stibium (Sb) (= antimony)	انتيمون	ئەنتیمۆن
stiff	جاسئ، صلب	سەرت، رەق
stiffness	جساءة، صلادة	رەقێتی
still	مقطر، جهاز التقطير	دڵۆپێنەر، ئامێری دڵۆپاندن
stimulated emission of radiation	الانبعاث المحفز للاشعاع	بزوێنە تیشکدان
stopper	سداد، موّقف	دەمەوانە، وەستێنەر
stopping potential	جهد الايقاف	پەستانی تەزووبڕ
storage battery	نضيدة خزن	پاتری تیاهەڵگر
storage cell	خلية مدخرة	شانەی تیاهەڵگر
stored energy	طاقة مخزونة	وزەی هەڵگیراو (خەزنکراو)

straight angle	زاوية مستقيمة	راستە گۆشە
straight line	خط مستقيم	راستە هێڵ
strain	مطاوعة	جێفشار
strain- optical constant	الثابت البصري للمطاوعة	نەگۆڕە بینایی جێفشار
stratosphere	ستراتوسفير (من الطبقات الجوية)	ستراتۆسفێر (لەچینەکانی هەوایە)
stream	مجرى	ڕۆگە
stream line flow	جريان انسيابي	خشۆکانە ڕۆیشتن، ڕۆیشتنی خشان
stress	اجهاد	فشار
stress; compressive	إجهاد الضغط	فشاری پەستاوتن
stress; rupture	إجهاد التمزق	فشاری دڕان (پچڕین)
stress; shearing	إجهاد القص	فشاری بڕین
stress; tensile	إجهاد الشد	فشاری شەتەك
string	خيط	دەزوو، بەن
structural formula	الصيغة التركيبية	شێووگی پێکهاتن
structure	تركيب، بنية، تكوين	پێکهات، بونیاد، پێکهاتە بنیات
Structure; atomic	التركيب الذري	پێکهاتەی گەردیلەیی
sublevels	المستويات الثانوية	ئاستە ناوەندییەکان
submarine	غواصة	ژێر دەریایی

English	Arabic	Kurdish
submerged	مغمور، غاطس	بناوەر
substance	مادة	ماددە
substitution	تعويض، ابدال	خستنەبری، لەبری دانان، لەجیاتی دانان
subtend	مقابل	بەرامبەر
subtend arc	قوس مقابل	کەوانەی بەرامبەر
subtraction	طرح	لێدەرکردن
succession	تعاقب، تتابع	دواییەك، بەرووەدروا
sucker	مصاصة، مكبس المضخة الماصة	مژەر، پەستێنی ترومپای مژۆك
suction pressure	ضغط الامتصاص	پەستانی هەلمژین
suction pump	مضخة ماصة	ترومپای مژۆك
sum	مجموع ، حاصل جمع	کۆ، سەرجەم
superconductivity	توصيلية فائقة	تێرگەیاندن، سەروگەیاندنایەتی
superconductor	موصل فائق التوصيل	تێرگەیەنەر
supercooling	فرط التبريد	تێرساردکردنەوە، ئێجگار ساردکردنەوە
superheated vapor	بخار محمص	هەلمی داخ
superposition	تراكب	چوونە سەر یەك
superposition of waves	تراكب الموجات	چوونەسەریەکی شەپۆلەکان

supersaturation	فوق التشبع، فوق الاشباع	سەروو تێربوون
supersonic	فوق الصوتي (السمعي)	سەروو دەنگ (بیستن)
supersonic speed	انطلاق فوق الصوت	بە گورتر لەدەنگ
supersonics	فوق الصوتيات	سەروو دەنگییەکان
supporter	مسند، حامل	هەڵگر، راگر، پاڵپشت
suppose	لنفرض	گریمان، گەروادابنێین
suppressor	كابت، كاتم	کپکەر
suppressor grid	الشبكة الكابتة	تۆڕەی کپکەر
surface area	المساحة السطحية	رووبەری روو
surface tension	الشد السطحي	روکرژی ، رووتەنگژی
susceptibility	متاثرية	کارتێکراوی، رێژەی کارتێکردن
suspended	معلق	هەڵواسراو
suspention	تعليق	هەڵواسین
switch	مفتاح	سویچ، کلیل
switch rotary	مفتاح دوار	سویچی خولخۆر
symbol	رمز	هیما
symmetrical	متناظر	هاوجێ
symmetry	تناظر	هاوجێیەتی،
synchronism	تزامن	هاوکاتی
synchronous	متزامن	هاوکات

synchrotron	معجل الالكترونات والبروتونات	تاودەری ئەلیکترۆن و پرۆتۆن
synthesis	تركيب	پێکهێنان
synthetic	اصطناعي	دەستکرد
syringe	محقنة	سرنج، شرینقە
system	نظام، جهاز	سیستەم، پێڕۆ، دەزگا

T

table	جدول	خشته
tachometer	عَدّاد الدورات	خولژمێر. ژمێر
tangent	مماس، ظل الزاوية	لێکەوت، سایەی گۆشە
tangential curve	منحنى المماس	چەماوەی لێکەوت
tangled	متشابك	تێک ئاڵاو
tar	قطران	قەتران
target nucleus	نواة هدف	ناووکی نیشانە
tarnish	فقدان اللمعة	تەڵخبوون، ڕەش هەڵگەڕان
technical	تكنيكي، تقني، فني	تەکنیکی ، هونەری
technical terms	مصطلحات فنية	زاراوە تەکنیکییەکان
technology	تكنولوجيا	تەکنیکزانی، تەکنۆلۆژی
telecommunication	الاتصال عن بعد (سلكياً او لاسلكياً)	پەیوەندی دووراودوور (بەتەلەفون یان بەبێتەل)
telegram	برقية	بروسکە
telegraph	مُبرِقة	تەلگراف، بروسکەنێر
telemeter	مقياس البعد	دووریپێو
telemetry	القياس عن بعد	پێوانی دووراودوور، پێوان لە دوورەوە
telescope	مقراب	تەلیسکۆب، دووربین

tempest	عاصفة	گەرداو
temperature	درجة الحرارة	پلەی گەرمی
temperature scale	مقياس درجة الحرارة	پێوەری پلەی گەرمی
temporary	مؤقت، وقتي	کاتی
temporary absorber	ماص مؤقت	مژۆکی کاتی
temporary magnet	مغناطيس وقتي	موگناتیسی کاتی
tensile strength	مقاومة الشد	بەرگریی کرژبوون، تەنگژی
tensile stress	اجهاد الشد	فشاری کرژبوون (شەتەك)
tension	شد، توتر	کرژی، تەنگژین
term	حد، مصطلح	رادە، زاراو
terminal	نهائي، اخير، طرفي	کۆتایی، سەرپەر، بنەتا، دوا
terminal point	النقطة النهائية	خاڵی کۆتایی
terminal velocity	سرعة المنتهى	ئەوپەڕی خێرایی
ternary	ثلاثي	سیانی
ternary alloy	سبيكة ثلاثية العناصر	داڕشتەی سێ توخمی
terrestrial magnetism	المغناطيسية الارضية	موگناتیسێتی زەوی
tervalent	ثلاثي التكافؤ	سیانە هاوهێزی
test charge	شحنة اختبارية	بارگەی تاقیکار
test tube	انبوبة اختبار	بۆری تاقیکار

tetra	(بادئة) سابقة بمعنى: رباعي، اربعة	پێشگرێکە بەواتای: چواری، چوارە، چوارینە
tetravalent	رباعي التكافؤ	چوارە ماوهێزی
tetrode	صمام رباعي الاقطاب	تیوبی چواریی، تێترۆد
theorem	مُبَرهنة	سەلمێنراو، درووفکراو
theory	نظرية	بیردۆز، تیۆری، دیتانە
therm	وحدة حرارية	سێرم (یەکەی گەرمییە - سەد هەزار یەکەی بەریتانی)
thermal	حراري	گەرمەکی
thermal balance	اتزان حراري	هاوسەنگی گەرمەکی (گەرمی)
thermal conduction	توصيل حراري	گەرمی گەیاندن، گەیاندنی گەرمەکی
thermal convention	حمل حراري	گەرمی گواستنەوە (هەلگرتن)، گواستنەوەی گەرمەکی
thermal cracking	تصدع حراري	بەگەرمی درزهێنان، درزهێنانی گەرمەکی
thermal diffusion	انتشار حراري	گەرمی بلاوبوونەوە
thermal dissociation	تفكك حراري	هەلوەشان بەگەرمی، هەلوەشاندنی گەرمەکی
thermal energy	طاقة حرارية	گەرما وزە، وزەی گەرمەکی
thermal excitation	تهيج حراري	وروژان بە گەرمی، وروژانی گەرمەکی

thermal expansion	تمدد حراري	كشان بەگەرمی گەرمییەكشان
thermal fission	انشطار حراري	كەرتبوون بەگەرمی
thermal neutrons	نيوترونات حرارية	نیوترۆنە گەرمییەكان
thermal radiation	اشعاع حراري	گەرمییە تیشكدان، تیشكدانە گەرمەكی
thermal reactor	مفاعل حراري	كارتیاكەری گەرمەكی
thermocople	مزدوج حراري	جووتەكی گەرمی
thermodynamics	الداينامیکا الحرارية	تیرمۆداینامیکس، داینامیکە گەرمی
thermoelastic	مرونة حرارية	جیری گەرمەكی
thermoelectric	كهرو حراري	كارۆگەرمی
thermoionic emission	انبعاث آيونی حراری	ئایۆن تیشكدان بە گەرمی
thermometer	محرار	گەرمیپێو، ترمۆمیتەر
thermonuclear reaction	تفاعل نووي حراري	ناووكە كارلێكی گەرمەكی
thermopile	خلية كهرو حرارية	شانەی كارۆگەرمی
therms flask	قنينة الترمس	تەرمۆس
thermosphere	الطبقة الحرارية الجوية	چینەگەرمەكەی ئاسمان، تێرمۆسفێر
thermostat	مُنظم حراري	گەرمی رێكخەر (راگر)

thickness	سُمك	ئەستووری
thoron	نظير مشع للرادون	زرِتوخمە تشکاوەرەکەی رادۆن
three levels system	نظام المستويات الثلاثة	سیستمی سێ ئاستی
three phases a.c. current	التيار المتناوب ذو الاطوار الثلاثة	تەزوی گۆڕاوی سێ ڕەوگە
threshold	مُستهل، عتبة، بداية	سەرەتا
threshold of hearing	عتبة السمع (السماع)	سەرەتای بیستن
throttle valve	صمام خانق	دەرچەی (زمانەی) خنکێنەر
thrust	دفع	پاڵ، پاڵهێز
tide	المد والجذر	هەڵکشان و داکشان
time	الوقت	کات
time dilation	تمدد الزمن	کات کشان
times	مرات، مضروب بـ	جار، کەرەت
tin= stannum (Sn)	قصدير	تەنەکە
tinfoil	رقائق القصدير	توێژاڵە تەنەکە
tiny	دقيق، صغير جدا	ورد، ئیجگار بچووك
titration	تسحيح	سەنگاندن، لێزماندن
ton	طن	تەن
ton; long	طن انجليزي- 2240 باوند	تەنی ئینگلیزی- 2240 پاوەند

English	Arabic	Kurdish
ton ; metric	طن متري- 1000كغم	تەنی مەتری- 1000 کگم
ton ; short	طن امريكي- 2000 باوند	تەنی ئەمەریکی- 2000 پاوەند
tone	نغمة	ئاواز
torque	العزم المدّور	زەبری خولێنەر
torr	تور (وحدة لقياس الضغط الجوي - 760/1 ضغط جوي	تۆر (یەکەیەکی پێوانی پەستانی هەوایە - 760/1ی پەستانی هەوا
Torricellian vacuum	فراغ تورشلي	بۆشایی تۆریشەلی
torsion	لي، التواء	بادان، پێچخواردن
torsion balance	ميزان التوائي	تەرازووی بادران
total	كلي، اجمالي	هەموو، سەرجەم، تەواوەتی
total reflection	انعكاس كلي	دانەوەی تەولوەتی
touch	لَمس	لێکەوتن، بەرکەوتن
toxic	سام	ژەهراوی، ژەهرین
trajectory	مسار الجسم المقذوف	ڕێڕەوی تەنی هاوێژراو (مووشەك)
tranducer	محوّل طاقة	وزەگۆڕ
transformer	محولة	ترانسفۆرمەر، گۆڕینك
transient equilibrum	توازن مؤقت	هاوسەنگی کاتی
transistor	ترانزستور	ترانزستۆر

translational motion	حركة انتقالية	جووڵەی جێگۆر
translucent	نصف شفاف	نیمچە ڕوون، لێل
transmission	نقل، ارسال، انتقال	ناردن، ڕاگوێزتن گواستنەوە
transmission lines of electric energy	خطوط نقل الطاقة الكهربائية	هێڵەكانی كارەباوزە گواستنەوە
transmitter	المرسل	نێرەر، نێریار. پیانێر
transmutation	تحول عنصري	توخمە گۆڕین (گۆڕان)
transparancy	شفافية	ڕوونایەتی. دیوەدەری
transparent	شفاف	ڕوون، دیوەدەر
transverse pulse	نبضة مستعرضة	پرتەی پانڕەو
transverse section	مقطع عرضي	پانەبڕگە
transverse wave	موجة مستعرضة	شەپۆلی پانڕەو
trapezoid	شبه منحرف	نیمچە لاتەریب
triangle	مثلث	سێگۆشە
triangle of forces	مثلث القوى	سێگۆشەی هێزەكان
trigonometry	علم المثلثات	سێگۆشەزانی
trinomial	ثلاثي الحدود	سێ ڕادەیی
triode	الصمام الثلاثي	تیوبی سیانی، ترایۆد
triple	ثلاثي	سیانە، سێینە
triple bond	اصرة ثلاثية	بەندی سیانی

trivalent	ثلاثي التكافؤ	سیانه هاوهێزی
Trough	قعر (للموجة)	بن (بۆشەپۆل)
tube	انبوب	بۆری
tubule	انبوب صغير	بۆریچکە
tungsten	تنكستن	تەنگستن
tuning	تنغيم، توليف	سازکردن
tuning fork	شوكة رنانة	دوولکەی سازدەر، زرنگە چنگاڵ
tuning receiver	دائرة التوليف	سووری سازکردن
turbid	عَكر	لێڵ
turbulence	إضطراب	شێوان، پەشێوی
turbulent flow	الجريان المضطرب	رۆیشتنی (ڕەوانی) شێواو
turning point	نقطة الانقلاب	خاڵی وەرگەڕان
turpentine	تربنتين	تەربنتین
tympanum	غشاء الطبلة في الاذن	پەردەی گوێ

U

udometer	مقياس المطر	بارانپێو
ultimate	اخير، نهائي، اقصى	دوایین، کۆتایی، هەرە بەرز
ultrasonic waves	موجات فوق صوتية	شەپۆلە سەروو دەنگییەکان، شەپۆلەکانی سەروو دەنگ
ultraviolet	فوق البنفسجي	سەروو بنەوشەیی
ultraviolet radiation	اشعاع فوق البنفسجي	تیشکدانی سەروو بنەوشەیی
ultraviolet rays	اشعة فوق بنفسجية	تیشکە سەرووبنەوشەییەکان
ultraviolet spectrum	طيف فوق البنفسجي	شەبەنگی سەروو بنەوشەیی
umbra spectrum	طيف الظل	شەبەنگی سێبەر
unbalanced	غير متوازن	ناهاوسەنگ، لاسەنگ
undulations	تموجات	شێوە شەپۆلییەکان، پێلەکی
unequal sign	علامة اللامساواة (≠)	نیشانەی نایەکسانی (≠)
uneven	وتري (للعدد)	تاک (بۆ ژمارە)
ungeometrical shape	شكل غير هندسي	شێوەی نائەندازەیی
uniaxial	احادي المحور	یەک تەوەرەیی

English	Arabic	Kurdish
uniform	منتظم	ڕێك
uniform acceleration	تعجيل منتظم	تاودانی ڕێك (نەگۆڕ)
uniform angular acceleration	تعجيل زاوي منتظم	گۆشە تاودانی ڕێك
uniform motion	حركة منتظمة	جووڵەی ڕێك
uniformly accelerated motion	الحركة ذات التعجيل المنتظم	جووڵە بەتاودانی ڕێك
uniform surface	سطح منتظم	ڕووی ڕێك
uniform velocity	سرعة منتظمة	خێرایی ڕێك (نەگۆڕ)
uninucleate (= uninuclear)	احادي النواة	تاك ناووك
unit	وحدة	یەکە
units of force	وحدات القوة	یەکەکانی هێز
units of length	وحدات الطول	یەکەکانی درێژی
units of mass	وحدات الكتلة	یەکەکانی بارستایی
unity	اتحاد	یەکگرتن
univalent	احادي التكافؤ	تاك هاوهێزی
universal set	مجموعة شاملة	دەستەی گشتی، کۆمەڵەی گشتگر
universe	الكون	گەردوون
unknown	مجهول، غير معلوم	نەزانراو، نادیار
unknown quantity	كمية مجهولة	بڕی (هێندی) نەزانراو
unlike charges	شحنات غير متشابهة	بارگەی ناجۆر، بارگەی جۆرجیاواز

unsaturated vapor	بخار غير مشبع	هەڵمی ناتێر
unstable	غير مستقر، قلق	لەق، خۆنەگر، نەسرەوت
unstable equilibrium	توازن قلق (غير مستقر)	هاوسەنگی لەق
upthrust	دفع علوي	پاڵهێزی بەرەو ژوور
upthrust force	قوة صعودية	هێزی سەرخەر
uranium (U)	يۆرانيوم	یۆرانیۆم
utilization time	زمن الاستعمال	ماوەی بەکارهێنان
U-tube	انبوبة على شكل U	بۆری شێوە U

V

valancy	فراغ، شغور	بۆشایی، ڤالایی، خاڵیبوون
vacuous	فارغ	بەتاڵ، بۆش، ڤالا
vacuum	فراغ، مفرّغ	بۆشایی، بەتاڵی بادەکێشراو
vacuum flask	قنينة مفرغة الهواء	کەموڵەی بادەرکێشراو
vacuum gauge	مقياس التفريغ	خاڵیبونەوە پێو
valance (=valancy)	تكافؤ	هاوهێزی
valance band	حزمة (رباط) التكافؤ	بەرگ ناستی هاوهێزی
valance electron	الكترون التكافؤ	ئەلیکترۆنی هاوهێزی
value	قيمة	نرخ، بەها
valve	صمام	دەرچە، زمانە، تیوبی ئەلیکترونی
vanadium (V)	فاناديوم	ڤانادیۆم
vapor (= vapour)	بخار	هەڵم
vaporization	تبخير، تبخر	هەڵماندن، هەڵمین، بەهەڵمبوون
vapour density	كثافة البخار	چڕی هەڵم، هەڵمەچڕی
vapour pressure	ضغط البخار	پەستانی هەڵم، هەڵمە پەستان

English	Arabic	Kurdish
variable	متغير	گۆڕاو، بگۆڕ
variable capacitor	متسعة متغيرة	بارگەگری گۆڕاو
variable resistor (= rheostat)	مقاومة متغيرة	بەرگری گۆڕاو (ریۆستات)
variance	تفاوت، فرق، اختلاف	جیاوازی
variation	تغيير، تغير، اختلاف	گۆڕین، گۆڕان، جیاوازی
vector	متجه	ئاراستە بڕ
vector addition	جمع المتجهات	کۆکردنەوەی ئاراستە بڕەکان
vector product	ضرب المتجهات	لێکدانی ئاراستە بڕەکان
vector quantity	كمية متجهة	هێندی ئاراستەبڕ
vector triangle	مثلث المتجهات	سێگۆشەی ئاراستەبڕەکان
velocity	سرعة	خێرایی
velocitygradient	انحدار السرعة	دابەزینی خێرایی، خێرایی دابەزین
velocity ratio	نسبة السرعة	رێژەی خێرایی
ventilation	تهوية	هەوا گۆڕکێ
vernier	ورنية	ڤێرنیە
vertex	راس، قمة	سەر، پۆپە، لوتکە
vertical	عمودي	ستوونی، شاوولی
vertical component	مُركبة عمودية	پێکنەری شاوولی (ستوونی)

vertical line	خط راسي	هێڵی ستوونی
vertically	شاقوليا	شاوولیانه
vibrant	مهتز	لەراوە
vibration	اهتزاز	لەرینەوە
vibrational frequency	تردد الاهتزاز	لەرەلەری لەرینەوە
vibrational level	مستوى الاهتزاز	ئاستی لەرینەوە
vibrational motion	حركة اهتزازية	جووڵەی بەلەرە
vibrator	هزاز	لەرەلەرکەر، لەرینۆك
vica- versa	العكس بالعكس	پێچەوانەش بەپێچەوانەوە
vinegar	خل	سرکە
violet	بنفسجي	بنەوشەیی، وەنەوشەیی
virtual	تقديري	خەیاڵی، گریمانەکی
virtual current	تيار تقديري	تەزووی خەیاڵی (گریمانەکی)
virtual image	صورة خيالية (تقديرية)	وێنەی خەیاڵی
virtual object	جسم خيالي	تەنی خەیاڵی
virus	فايروس	ڤایرۆس
viscosity	لزوجة	لینجێتی
viscous	لَزِج	لینج
visiblity	قابلية (درجة) الرؤية	توانای (پلەی) بینین، دیتەنی، ڕێژەی بینین
visible	مرئي	بینراو، بەرچاو

visible light	ضوء مرئي	ڕووناکی بینراو
vision	رؤية	بینین، دیتن
visual	بصري	بینایی، دیدەنی
visual acuity	حدة البصر	تیژبینی
visual angle	زاوية الابصار	گۆشەی بینین (دیتن)
vitrification	تزجيج	شووشاندن
vocal cords	الحبال الصوتية	دەنگەژێ، ژێکانی دەنگ
volatile	متطاير	خێرا بەهەڵمبوو، هەڵمەنی
volt	فولط	ڤۆلت
voltage	فولطية	ڤۆلتییە، جیاوازی پەستانی کارەبا
voltage divider	مجزيء (مُقسم) الفولطية	ڤۆلتییە دابەشکەر
voltage regulator	مُنظم الفولطية	ڤولتییە ڕێکخەر
voltaic	فولطائي	ڤۆلتانە، ڤۆلتایی
voltaic cell	خلية فولطائية	شانەی ڤۆلتا (ڤۆلتانە)
voltmeter	فولطميتر	ڤۆلتمیتەر
volume	حجم	قەبارە
vortex	دوامة	گێژەنگ
vortex motion	حركة دوامية	جووڵەی گێژەنگ، گێژاوە جووڵە
vulgar fraction	كسر اعتيادي	کەرتی ئاسایی

W

waste product	فضلات، نفايات	پاشەڕۆك، پاشماوە
water cycle	دورة الماء في الطبيعة	سووڕی ئاو لە سروشتدا
water gas	غاز الماء	گازی ئاو
water hardness	عسر الماء	ناسازی ئاو
water intake	الماء الممتص	ئاوی هەڵمژراو
water manometer	المضغاط المائي	مانۆمیتەری ئاوی
water of crystallization	ماء التبلور	ئاوی بلوورین
water softener	جهاز ازالة عسرة الماء	دەزگای سازکردنی ئاو
watt	واط (وحدة لقياس القدرة الكهربائية)	وات (یەکەیەکی پێوانی توانای کارەبایە)
wave	موجة	شەپۆل
wave form	شكل الموجة	شێوەی شەپۆل
wave front	جبهة الموجة	بەرەی شەپۆل
wave front reconstruction	اعادة بناء جبهة الموجة	دووبارە پێکهێنانی بەرەی شەپۆل
wave group	زمرة موجية	کۆمەڵە شەپۆل
wave length	طول الموجة	درێژی شەپۆل

wave mechanice	الميكانيك الموجي	میکانیکی شەپۆل، شەپۆلە میکانیك
wave motion	حركة موجية	جووڵەی بەشەپۆل
wave optice	البصريات الموجية	شەپۆلە بینایی
wave - particle duality	ازدواجية الجسيم والموجة	جووت سروشتی تەنۆلکەو شەپۆل
wave speed	انطلاق الموجة	گوڕی شەپۆل
wave theory	النظرية الموجية	شەپۆلە بیردۆز
wave velocity	سرعة الموجة	خێرایی شەپۆل
wave; longitudinal	موجة طولية	شەپۆلی درێژەو
wave ; transverse	موجة مستعرضة	شەپۆلی پانەو
wave ; coherent	امواج متشاكهه (متساوقة)	شەپۆلە هاوبارەکان
waves; electromagntic	موجات كهرومغناطيسية	شەپۆلە کارۆموگناتیسییەکان
wax	شمع	مۆم
weber	ويبر (وحدة لقياس الفيض المغناطيسي)	ڤەیبەر (یەکەیەکی پێوانی لێشاوە موگناتیسییە)
wedge	اسفين	پواز
weight	وزن	کێش، سەنگ
weightlessness	انعدام الوزن	نەمانیکێش، کێش نەمان
welding	لحام	لەحیمکردن

wheel	عجلة	ڕەوڕەوە، پێچکە
whole number	عدد صحيح	ژمارەی تەواو
wick	سيس	پلیتە
wide	عريض	پان، فراوان
wide angle lens	عدسة واسعة الزاوية	هاوێنەی گۆشە فراوان (پان)
width	عُرض	پانی
winch	رافعة	بەرزکەرەوە، هەڵبڕ
wing	جناح	باڵ
wire	سلك	تەل
wire gauze	نسيج سلكي	تۆڕەتەل
wireless	لاسلكي	بێتەل
wool	صوف	خوری
work	شغل	ئیش
work function of a metal	دالة الشغل للفلز	پابەندە ئیشی کانزا (میتاڵ)
wrench	ملوي (أداة فك وربط)	بادك
wrought iron	حديد مطاوع	ئاسنی گونجاو

X

x- axis	محور السينات	تەوەری سین
xenon (Xe)	زينون	زینۆن
x – ray	الاشعة السينية	تیشکە ئێکس

Y

y – axis	محور الصادات	تەوەری صاد
yeast	خميرة	هەوێن، هەویر ترش
yellow spot	البقعة الصفراء (في العين)	زەردەپەڵەی چاو
Young's modulus	معامل المرونة (يونك)	هاوکۆڵکەی جیبی (یۆنگ)

Z

zenith	سمت السماء	ترۆپکی ئاسمان
zero	صفر	سفر
zero gravity	انعدام الجاذبية	کێش نەمان، نەکێشی، نەمانی کێشبەندی
zero vibrational level	المستوى الصفري للاهتزاز	ئاستی سفری لەرینەوە
zinc (Zn)	الخارصين	توتیا، زینك
zirconium (Zr)	زركونيوم	زیرکۆنیۆم
zone	منطقة، نطاق	ناوچە، هەرێم، بوار

حساسية ضوئية
حساسية لونية
حفظ
حَفظ الزخم
حَفظ الكتلة والطاقة
حلزون ، لولب
حلزوني ، لولبي
حلقات نيوتن
حلقة
حلقة الهسترة
حلقة انزلاق
حَلقي
حَلقي
حماية
حمل
حَمل
حمل حراري
حَمل حراري
حُموضة
حَوْشمسي
حَوْقمري، دائر حول القمر
حيِّز الصورة
حيود
حيود الشق الضيق
حيود الضوء
خارج القسمة
خارجي
خاصية التبادل
خاصية التوزيع
خافِض الصوت
خالٍ من الماء
خام اليورانيوم
خامة
خانِق (للملف)
خانق الترددات العالية
خانق الترددات الواطئة
خَبير، ماهِرْ
خرج ، نتاج
خزان
خَزَفْ
خسارة صافية
خسوف
خشب صخري
خصائص الصوت
خَصب
خط

سەرچاوەكان:

1-مصطفى سليمان: فەرهەنگى زاراوەى زانستى.

2-منير البعلبكي: المورد

3-كۆڕى زانيارى عيراق: چاپكراوەكانى كۆڕ

4-جمال نەبەز: سەرەتاى ميكانيك‌و خۆماڵەكانى ماددە.

5-كتێبەكانى فيزياى دواناوەندى‌و ناوەندى خوێندنگاكان.

گۆڤاری

فەرهەنگی
فیزیا

ئینگلیزی - عەرەبی - کوردی

نەوزاد عومەر محی الدین
سەرپەرشتیاری گشتی
ئەکرەم قەرەداخی

زانیار
ZANYAR
Publications
2013